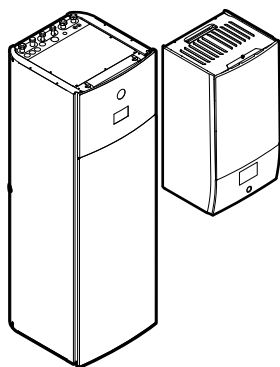




Kasutusjuhend



Daikin Altherma 4 H F+W



EPVX07S(U)18A▲4V▼
EPVX07S(U)23A▲4V▼
EPVX10S(U)18A▲4V▼
EPVX10S(U)23A▲4V▼
EPVX14S(U)18A▲4V▼
EPVX14S(U)23A▲4V▼

EPVX07S23A▲9W▼
EPVX10S18A▲9W▼
EPVX10S23A▲9W▼
EPVX14S18A▲9W▼
EPVX14S23A▲9W▼

EPBX(U)07A▲4V▼
EPBX(U)10A▲4V▼
EPBX14A▲4V▼

EPBX10A▲9W▼
EPBX(U)14A▲9W▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Sisukord

1 Info käesoleva dokumendi kohta

1	Info käesoleva dokumendi kohta	2
2	Kasutaja ohutusjuhised	3
2.1	Üldine	3
2.2	Turvalise kasutamise juhised	4
3	Info süsteemi kohta	4
3.1	Tüüpilise süsteemi osad	5
4	Kiirjuhend	5
4.1	Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine	5
4.2	Soovitud ruumi temperatuuri muutmine	5
4.3	Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine	5
4.4	Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine	6
5	Töötav	6
5.1	Kasutusliides: ülevaade	6
5.1.1	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest	7
5.1.2	Võimalikud kuvad: ülevaade	7
5.1.3	Informatsiooni lugemine	10
5.1.4	Täpsema kasutaja luba	10
5.2	Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine	10
5.3	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine	11
5.3.1	Töörežiim seadistamine	11
5.3.2	Soovitud ruumi temperatuuri muutmine	11
5.3.3	Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine	11
5.3.4	Graafikute lubamiseks	12
5.4	Sooja tarbevee reguleerimine	12
5.4.1	Järelküte režiim	12
5.4.2	Programm ja järelküte režiim	12
5.4.3	Programmeeritud režiim	13
5.4.4	Üksik soojendamise	13
5.5	Graafikud	14
5.5.1	Graafikute kasutamine ja programmeerimine	14
5.5.2	Graafiku kuva: näide	14
5.6	Ilmast sõltuv kõver	16
5.6.1	Mis on ilmast sõltuv kõver?	16
5.6.2	Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine	16
5.7	Hädaolukorrarežiim	17
6	Nõuanded energia säästmise kohta	17
7	Hooldus ja teenindus	17
7.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	17
8	Veatu vastus	18
8.1	Abitekti kuvamine talitushäire korral	18
8.2	Talitushäirete ajaloo kontrollimine	18
8.3	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	18
8.4	Sümptom: kraanivesi on liiga külm	18
8.5	Sümptom: soojuspumba rike	18
8.6	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält	19
9	Toote kasutuselt kõrvaldamine	19
10	Sõnastik	19
11	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	19
11.1	Konfigureerimise viisard	19
11.2	Seadistumenu	20

Täname Teid toote ostmise eest. Palume teil teha järgmist:

- lugege juhend enne kasutajaliidese kasutamist hoolikalt läbi, et tagada parim võimalik tulemus.
- Paluge, et paigaldaja teavitaks teid sätetest, mida kasutati teie süsteemi häälestamiseks. Kontrollige, kas paigaldaja sätetabelid on täidetud. Kui EI, paluge paigaldajal seda teha.
- hoidke juhend tulevikus sirvimiseks alles.

Sihtrühm

Lõppkasutajad

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

- **Üldised ettevaatusabinõud.**
 - Ohutusjuhised, mida peate lugema enne paigaldamist
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutusjuhend.**
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutaja viitejuhend.**
 - Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
 - Vorming: digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.
- **Paigaldusjuhend – Välisseade:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: Paber (välisseadme karbis)
- **Paigaldusjuhend – Siseseade:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Paigaldaja viitejuhend:**
 - Paigaldamise ettevalmistus, head tavad, viiteandmed ...
 - Vorming: digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.
- **Häälestamise viitejuhend:**
 - Süsteemi häälestamine.
 - Vorming: digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.
- **Lisaseadmete lisabrošüür:**
 - Lisateave lisaseadmete paigaldamise kohta
 - Vorming: paber (siseseadme karbis) + digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.

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

Originaaljuhised on inglise keeles. Kõikides teistes keeltes olevad juhised on originaaljuhiste tõlked.

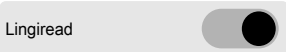
ONECTA rakendus

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

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

**Lingiread**

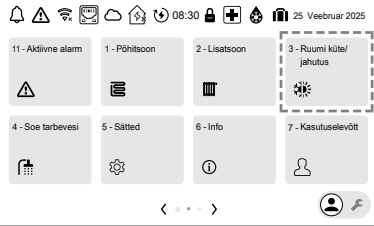
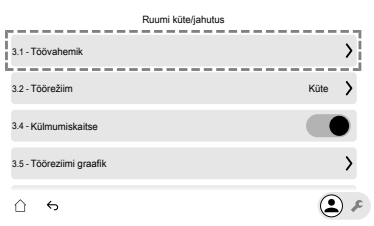
Lingiread (näiteks [3.1]) aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüüstruktuuris.

1	Lingiridade lubamiseks vajutage avakuval paremale noolele ja seejärel vajutage Sättes. Valikuga [5.4] Sättes > Lingiread saate lülitada lingiread SISSE: 
2	Lingiridade keelamiseks : minge ülaltoodud kohta ja lülitage lingiread VÄLJA: 

Käesolevas dokumendis kasutatakse samuti neid lingiridasid. Näide:

1	Minge [3.1] : Ruumi küte/jahutus > Töövahemik.
---	---

See tähendab:

1	Avakuvalt alustades puudutage parempoolset noolt ja seejärel valikut Ruumi küte/jahutus. 
2	Vajutage Töövahemik. Lingirida (kui lingiread on SEES) asub Töövahemik sildist vasakul. 

2 Kasutaja ohutusjuhised

Järgige alati järgmisi ohutusjuhiseid ja -eeskirju.

2.1 Üldine



HOIATUS

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



HOIATUS

Käesolevat seadet on lubatud kasutada alates 8-aastastel lastel ja füüsiliste, kognitiivsete või vaimsete puuetega või puudulike kogemuste ja teadmistega isikutel, kui nad kasutavad seadet järelevalve all või kui neid on

juhendatud seadet kasutama ohutult ja kui nad on võimalikest ohtudest teadlikud.

Lastel EI OLE lubatud seadmega mängida.

Lastel EI OLE lubatud seadet järelevalveta puhastada ja hooldada.



HOIATUS

Elektrilöögi või tulekahju ennetamiseks:

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



ETTEVAATUST

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

- Seadmetel on järgmine sümbol:



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

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

- Akud on tähistatud järgmise sümboliga:



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

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

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

3 Info süsteemi kohta

2.2 Turvalise kasutamise juhised



HOIATUS

Kui toitejuhe on kahjustunud, PEAB ohutuse tagamiseks tootja, selle hooldusesindaja või muu sarnaselt kvalifitseeritud isik selle asendama.



HOIATUS

Seadet tuleb hoida ruumis, kus ei ole süüteallikaid (ei pidevalt töötavaid süüteallikaid ega lühiajalisi süüteallikaid) (näiteks lahtine leek, töötav gaasiseade või töötav elektrikütteseade).



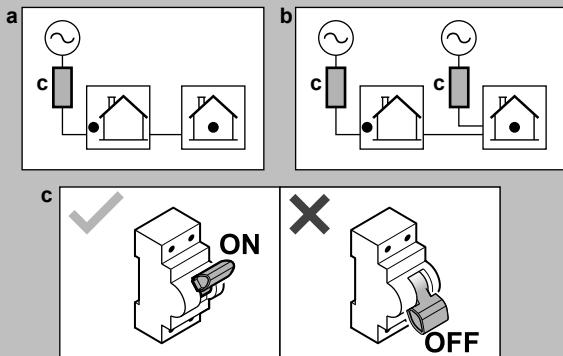
HOIATUS

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



HOIATUS

Pärast kasutuselevõttu ÄRGE lülitage seadmete kaitselüliteid (c) VÄLJA, et kaitse püsiks aktiivne. Toiteallika tavalise kWh määra (a) korral kaitselüliti ei ole. Eelistatud kWh määraga elektrivarustuse (b) korral on neid kaks.



HOIATUS

Ohutuse tagamiseks jahutusaine ebatõenäolise lekke korral:

- ÄRGE viige välisseadme ümbritsevasse kaitsevööndisse süüteallikaid. Ei püsivaid süüteallikaid ega lühikeseks perioodiks mõeldud süüteallikaid (näiteks: lahtine leek, ...).
- Ärge sulgege välisseadet ümbritsevat ala, et vältida jahutusaine kogunemist.



HOIATUS

ÄRGE avage seadet (eriti välisseadet). Nii siseseadmel kui ka välisseadmel on gaasilekke tuvastamise andur. Kui tuvastatakse tuleohtlik gaas, hakkab välisseadme ventilaator pöörlema, et lahjendada gaasi ümbritseva õhuga.



HOIATUS

ÄRGE kasutage seadme sees või läheduses tuleohtlikku gaasi sisaldavaid pihusteid. See võib käivitada gaasilekke tuvastamise ja põhjustada välisseadme ventilaatori pöörlemise hakkamist.



HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiurguritest või kollektoritest. Enne õhu eemaldamist soojuskiurguritest või kollektoritest kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või .

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

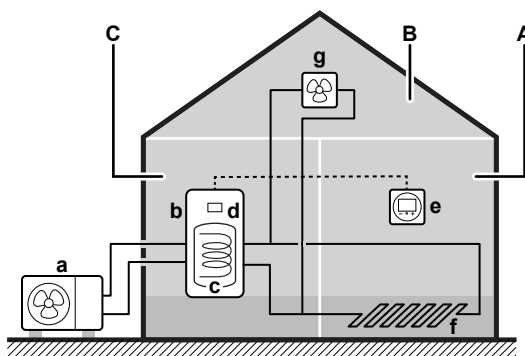
3 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- Kütta ruumi
- Jahutada ruumi
- Toota sooja tarbevett (kui kuumaveepaak on paigaldatud)

**TEAVITUSTÖÖ**

Kui põhitsooni on paigaldatud põrandaküte, saab põhitsooni jahutusrežiim pakkuda ainult värskendust. Tegelik jahutamine EI ole sellisel juhul lubatud.

3.1 Tüüpilise süsteemi osad

- A** Põhitsoon. **Näide:** Elutuba.
B Lisatsioon. **Näide:** Magamistuba.
C Tehniline ruum. **Näide:** Garaaž.
a Välisseadme soojustpump
b Siseruumides kasutatav maasoojustpump
c Kuumaveepaak
d Siseseadme kasutajaliides
e Spetsiaalne kasutajaliides (BRC1HH kasutatakse ruumi termostaadina)
f Põrandaküte
g Radiaatorid, soojustpumba konvektorid või ventilaatorikonvektorid

**TEAVITUSTÖÖ**

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

4 Kiirjuhend**4.1 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine****Ruumi kütmine/jahutamine****MÄRKUS**

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütis-/jahutusrežiimi VÄLJA, saab ruumi jäätumiskaitse funktsioon, kui see on lubatud, endiselt aktiveeruda. Välise ruumi termostaadiga juhtimise korral on kaitse siiski aktiivne ainult termostaadi päringu korral.

**MÄRKUS**

Veetoru külmumise vältimine. Isegi, kui lülitate ruumi kütis-/jahutusrežiimi VÄLJA, püsib veetoru külmumise vältimine, kui see on lubatud, aktiivne.

Kui soovite välja lülitada KOGU ruumi kütte/jahutuse:

1	Puudutage avakuval riba Ruumid.
2	Puudutage ikooni , et lülitada kliimaseade SISSE või VÄLJA.
3	Kinnitage nupuga . Tulemus: Kui see on VÄLJAS, on ekraaniala Ruumi kütte/jahutus avakuval hall.

Kui soovite ainult üksiku tsooni välja lülitada:

1	Piirang: Üksiku tsooni välja lülitamine on võimalik ainult VVT juhtimise korral. Puudutage avakuval tsooni kiirguri ikooni VÕI minge: [1.17] Põhitsoon > Luba tsoon. [2.15] Lisatsioon > Luba tsoon.
2	Lülitage tsoon VÄLJA: Luba tsoon Tulemus: Kui see on VÄLJA lülitatud, on tsooni ekraaniala hall.

Paagi soojendamine**MÄRKUS**

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA, jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks (kui lubatud).

**MÄRKUS**

Soovitav on seada desinfitseerimisrežiim ühele korrale päevas (seadistus [4.10] Desinfitseerimine > Iga päev).

1	Minge [4.1]: Soe tarbevesi > Üksik soojendamine. Märkus: Puudutage avakuval riba Soe tarbevesi, et pääseda kiiresti sättesse [4.1].
2	Puudutage ikooni , et lülitada Soe tarbevesi SISSE või VÄLJA.
3	Kinnitage nupuga . Tulemus: Kui see on VÄLJAS, on ekraaniala Soe tarbevesi avakuval hall.

4.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine

Ruumi temperatuuri juhtimisel saate kasutada ruumi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud ruumitemperatuuri.

1	Minge [1.1] Põhitsoon > Ruumi sättepunkt. Märkus: Puudutage avakuval põhitsooni temperatuuri ekraanialale, et pääseda kiiresti sättesse [1.1].
2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri:
3	Kinnitage nupuga .

Lisateave

Lisateabe saamiseks vaadake ka:

- "4.1 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine" [p 5]
- "5.3 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine" [p 11]
- "5.5 Graafikud" [p 14]
- Kasutaja viitejuhend

4.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine

Juhul, kui ei kasutata ilmast sõltuvat kõverat

Fikseeritud väljuva vee temperatuuri saate reguleerida järgmiselt:

5 Töötab

1	Minge: [1.39] Põhitsoon > Väljuva vee temperatuur kütmisel [1.42] Põhitsoon > Väljuva vee temperatuur jahutamisel [2.30] Lisatsioon > Väljuva vee temperatuur kütmisel [2.36] Lisatsioon > Väljuva vee temperatuur jahutamisel Märkus: Puudutage avakuval põhitsooni (või lisatsooni) temperatuuri ekraaniala, et pääseda kiiresti sättesse [1.39], [1.42], [2.30] või [2.36] (sõltuvad töörežiimist). Märkus: Ilmast sõltuva režiimi korral ei kontrollita VVT-d selle seadistuse abil.
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri: 
3	Kinnitage nupuga ✓.

Kui kasutatakse ilmast sõltuvat kõverat

Märkus: Lisateavet ilmast sõltuva töö kohta leiate jaotisest "5.6 Ilmast sõltuv kõver" ▶ 16].

Saate seadistada temperatuuri nihke ilmast sõltuva kõvera väljuva vee temperatuurile järgmiselt:

1	Minge: [1.27] Põhitsoon > Väljuva vee nihe kütmisele [1.28] Põhitsoon > Väljuva vee nihe jahutusele [2.22] Lisatsioon > Väljuva vee nihe kütmisele [2.23] Lisatsioon > Väljuva vee nihe jahutusele
2	Reguleerige soovitud väljuva vee nihketemperatuur. Märkus: Temperatuuri nihkeväärtust saab seadistada 1°C sammudena.
3	Kinnitage nupuga ✓.

Lisateave

Lisateabe saamiseks vaadake ka:

- "4.1 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine" ▶ 5]
- "5.3 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine" ▶ 11]
- "5.6 Ilmast sõltuv kõver" ▶ 16]
- "5.5 Graafikud" ▶ 14]
- Kasutaja viitejuhend

4.4 Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Režiimis Järelküte ja Programm ja järelküte saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.

1	Minge [4.5]: Soe tarbevesi > Järelküte sättepunkt.
2	Reguleerige sooja tarbevee temperatuuri: 

Lisateave

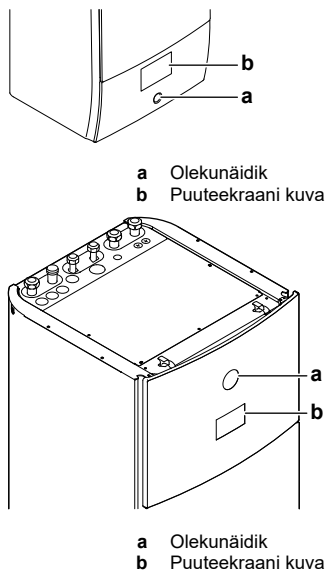
Lisateabe saamiseks vaadake ka:

- "4.1 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine" ▶ 5]
- "5.4 Sooja tarbevee reguleerimine" ▶ 12]
- "5.5 Graafikud" ▶ 14]
- Kasutaja viitejuhend

5 Töötab

5.1 Kasutusliides: ülevaade

Kasutusliidesel on järgmised komponendid:



Olekunäidik

Olekuindikaatori LED-tuled põlevad või vilguvad, et näidata seadme töörežiimi.

LED	Režiim	Kirjeldus
Vilkuv sinine	Ootel	Seade ei tööta.
Püsivalt sinine	Töötab	Seade töötab.
Vilkuv punane	Tõrge	Tekkis viga. Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksi kuvamine talitlushäire korral" ▶ 18].

Puutekraani kuva

Puutekraani taustvalgus tuhmub pärast nelja minuti pikkust kasutajaliidesega mittesuhetlemist ja lülitub välja, kui möödub viis minutit. Puutekraani puudutamine lülitab taustvalgustuse uuesti sisse.

Puudutamise liigutused

Puutekraaniga suhtlemist saab teha järgmiste liigutustega:

	Liigutus	Kirjeldus
	Puudutamine	Puutekraani kiire puudutamine konkreetsel elemendil või alal.
	Üles/alla libistamine	Üks või mitu sõrme puudutab ekraani ja liigub lühikese vahemaa üles või alla.
	Horizontaalselt lohistamine	Vajutage ja hoidke all horisontaalsuunas liikudes.

5.1.1 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest



TEAVITUSTÖÖ

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



MÄRKUS

Seadistuse muutmisel peatatakse toiming ajutiselt. Toimingud taaskäivituvad, kui naasete avaekraanile.

[1] Põhitsoon

- [1.1] Ruumi sättepunkt
- [1.2] Küttesprogrammi lubamine
- [1.3] Kütte nädala graafik
- [1.4] Jahutuse nädala graafik
- [1.5] Kütmise sättepunkti režiim (Ekspertkasutaja)
- [1.7] Jahutuse sättepunkti režiim (Ekspertkasutaja)
- [1.8] Kütmise ilmast sõltuv kõver
- [1.9] Jahutuse ilmast sõltuv kõver
- [1.10] Hüsterees
- [1.11] Kiirguri tüüp
- [1.17] Luba tsoon
- [1.21] Tsooni nimi
- [1.22] Külumiskaitse
- [1.23] Jahutusprogrammi lubamine
- [1.24] Väljuva vee nihe küttesprogrammile
- [1.25] Väljuva vee nihe jahutusprogrammile
- [1.27] Väljuva vee nihe kütmisele
- [1.28] Väljuva vee nihe jahutusele
- [1.29] Kütmise mugavuse sättepunkt (Ekspertkasutaja)
- [1.30] Jahutuse mugavuse sättepunkt (Ekspertkasutaja)
- [1.32] Ruum lubatud
- [1.33] Välise siseruumi anduri nihe (Ekspertkasutaja)
- [1.34] Kütmise sihi baasväärtus
- [1.35] Jahutuse sihi baasväärtus
- [1.36] Väljuva vee nihe kütterežiimile
- [1.37] Väljuva vee nihe jahutustežiimile
- [1.38] Termostaadi anduri nihe (Ekspertkasutaja)
- [1.39] Väljuva vee temperatuur kütisel
- [1.42] Väljuva vee temperatuur jahutamisel

[2] Lisatsoon

- [2.2] Küttesprogrammi lubamine
- [2.3] Kütte nädala graafik
- [2.4] Jahutuse nädala graafik
- [2.5] Kütmise sättepunkti režiim (Ekspertkasutaja)
- [2.7] Jahutuse sättepunkti režiim (Ekspertkasutaja)
- [2.8] Kütmise ilmast sõltuv kõver
- [2.9] Jahutuse ilmast sõltuv kõver
- [2.11] Kiirguri tüüp
- [2.15] Luba tsoon
- [2.18] Väljuva vee nihe küttesprogrammile
- [2.19] Väljuva vee nihe jahutusprogrammile
- [2.21] Tsooni nimi
- [2.22] Väljuva vee nihe kütmisele
- [2.23] Väljuva vee nihe jahutusele
- [2.27] Jahutusprogrammi lubamine
- [2.30] Väljuva vee temperatuur kütisel
- [2.31] Väljuva vee nihe kütterežiimile
- [2.32] Väljuva vee nihe jahutustežiimile
- [2.36] Väljuva vee temperatuur jahutamisel

[3] Ruumi küte/jahutus

- [3.1] Töövahemik
- [3.2] Töörežiim
- [3.4] Külumiskaitse (Ekspertkasutaja)
- [3.5] Töörežiimi graafik

[4] Soe tarbevesi

- [4.1] Üksik soojendamine
- [4.3] Manuaalne sättepunkt
- [4.4] Võimsa töötamise sättepunkt
- [4.5] Järelkütte sättepunkt
- [4.6] Üksiku soojendamise programm
- [4.7] Soojendusrežiim
- [4.12] Hüsterees
- [4.16] Lisaallikas võtab üle RK/J korral
- [4.17] Lisaallika STV alati päringu korral
- [4.19] Järelkütte käivitamise lävi (Ekspertkasutaja)
- [4.26] STV pumba graafik

[5] Sätted

- [5.2] Vaikne režiim
- [5.3] Kellaaeg/kuupäev
- [5.4] Lingiread (sees/väljas)
- [5.6] Võimsuse puudujääk (Ekspertkasutaja)
- [5.9] Asukoht ja keel
- [5.10] Ajavöönd
- [5.12] Klaviatuuri paigutus
- [5.13] Lisasätted
- [5.17] Ekraani heledus
- [5.23] Hädaabirežiimi valimine
- [5.26] Ekraani passiivsuse taimer
- [5.27] Puhkus (Ekspertkasutaja)
- [5.30] Hädaabirežiimi kinnitamine

[6] Info

- [6.1] Energiaandmed
- [6.2] Edasimüüja info
- [6.3] Andurid
- [6.4] Aktuaatorid
- [6.5] Töörežiimid
- [6.6] Teave
- [6.7] Siseseadme mudeli nimi
- [6.8] Siseseadme seerianumber

[8] Ühenduvus

- [8.1] TCP/IP konfiguratsioon
- [8.2] Ühenduse olek
- [8.3] Juhtmevaba lüüs
- [8.4] Ühenduse andmed
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)

[9] Energia

- [9.1] Elektri hind (Ekspertkasutaja)
- [9.2] Elektri hinna baasväärtus (Ekspertkasutaja)
- [9.3] Elektri hinna programm lubatud (Ekspertkasutaja)
- [9.4] Elektri hinna programm
- [9.5] Gaasihind (Ekspertkasutaja)
- [9.13] Arvestatakse energiahinda (Ekspertkasutaja)

[11] Aktiivne alarm

5.1.2 Võimalikud kuvad: ülevaade



TEAVITUSTÖÖ

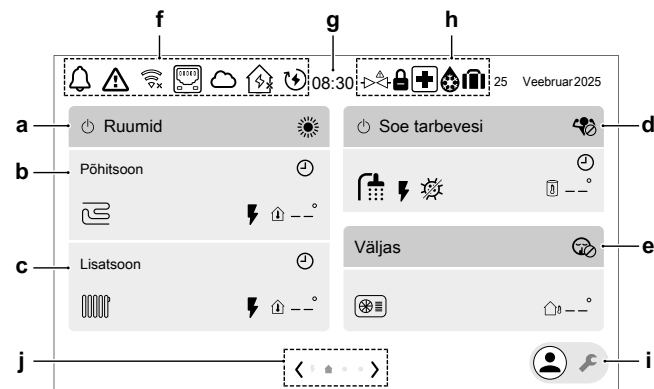
Mõned funktsioonid on küll kasutajaliideses näidatud, kuid need pole teie süsteemile saadaval.

Sagedasemad kuvad on järgmised:

- Avakuva
- Energiavoog - süsteemi ülevaatekuva
- Põhikuva (kaks kuva)
- Sättepunkti kuva

Avakuva

Avakuvale kuvatakse seadme häälestamise ülevaade ja ruumi ja sättepunkti temperatuur. Avakuvale kuvatakse ainult sümbolid, mis on kehtivad teie seadme häälestamise puhul.



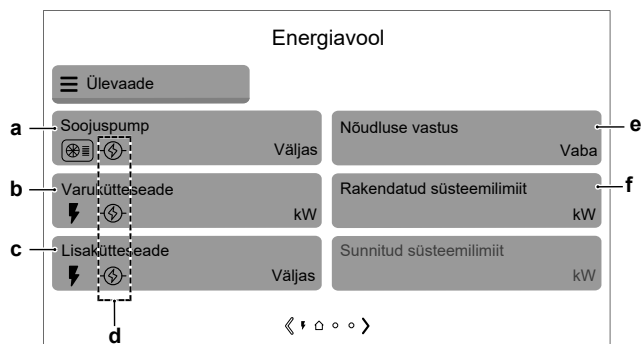
5 Töötab

Artikkel	Kirjeldus
a	Ruumid Otsetee seadistusele [3.2].
a1	 Kliimaseade SEES/VÄLJAS
a2	Töörežiim:
	 Küte
	 Jahutus
	 Automaatne
b	Põhitsoon Selle tsooni saab ümber nimetada sättega Tsooni nimi [1.21])
b1	Soojuskiurguri tüüp:
	 Põrandaküte
	 Soojuspumba konvektor
	 Radiaator
b2	 Varuküte SEES
b3	 Mõõdetud temperatuur (Põhitsoon)
c	Lisatsioon Selle tsooni saab ümber nimetada sättega Tsooni nimi [2.21])
c1	Soojuskiurguri tüüp:
	 Põrandaküte
	 Soojuspumba konvektor
	 Radiaator
c2	 Varuküte SEES
c3	 Mõõdetud temperatuur (Lisatsioon)
d	Soe tarbevesi Otsetee seadistusele [4.1].
d1	 Soe tarbevesi SEES/VÄLJAS
d2	Võimas töörežiim:
	 Võimas töötaminerežiim SEES
	 Võimas töötaminerežiim VÄLJAS
d3	 Soe tarbevesi SEES
d4	 Kiirkütja (seinale kinnitatava seadmete puhul) või varuküte (põrandal seisvate või ECH ₂ O seadmete puhul) SEES
d5	STV töörežiim:
	 Desinfitseerimine režiim aktiivne
	 Manuaalnerežiim SEES
	 Võimas töötaminerežiim SEES
	 Järelküte režiim aktiivne
	 Programm ja järelküte režiim aktiivne
	 Programmeeritud järelküte režiim aktiivne
d6	 Mõõdetud paagi temperatuur

Artikkel	Kirjeldus
e	Väljas Otsetee seadistusele [5.2].
e1	 Välisseade
e2	Vaikne režiim:
	 Väljas
	 Manuaalne
	 Programmeeritud
e3	Vaikne režiim tase:
	 Vaikne
	 Vaiksem
	 Kõige vaiksem
e4	 Mõõdetud välistemperatuur
f	Olekuikoonid
f1	 Esines hoiatus.
f2	 Tekkis viga.
f3	WiFi
	 WiFi-ühendusega
	 WiFi-ühenduseta
f4	 LAN ühendatud
f5	Daikin ONECTA
	 Ühendatud
	 Ei ole ühendatud
f6	Daikin HomeHub
	 Ühendatud
	 Ei ole ühendatud
	 Hoiatus
f7	 Nutikas energia on lubatud
f8	 Demorežiim aktiivne
g	Kell
h	Erifunktsioonid
h1	 Kaitseklapp suletud
h2	 Puhkus
h3	 Külumiskaitse
h4	 Hädaabirežiim
h5	 Välisseade on lukustatud olekus. Märkus: Avamist saab teha ainult väljaõppega paigaldaja.
i	Paigaldaja lüliti. Kasutaja ja paigaldaja režiimi vahetamiseks.
	 Kasutaja režiim
	 Paigaldaja režiim
j	Navigeerimine / lehekülje vahetamine

Energiavoog - süsteemi ülevaatekuva

Alustades avakuvalt, vajutage süsteemi ülevaatekuva vaatamiseks vasakule noolele.

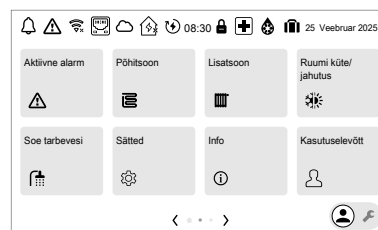


Artikkel	Kirjeldus
a	Soojuspump Näitab soojuspumba olekut (Sees/Väljas).
b	Varukütteseade Näitab varukütte aktiivset võimsust. ⚡=elektriline kütteseade)
c	Lisakütteseade Näitab kiirkütja olekut (kui see on olemas) (Sees/Väljas). ⚡=elektriline kütteseade)
d	Näitab iga käivitaja nõudlusele reageerimise olekut (piiramise olek):
	⚡ Käivitaja sunnitakse nõudlusele reageerimise kaudu aktiivselt VÄLJA.
	⚡ (punane) Piirang on aktiivne, kuid tühistatud.
	⚡ (sinine) Piirang on aktiivne ja käivitaja on aktiivselt piiratud (see võib tähendada ka seda, et soojusallikas on piirangu täielikult välja lülitatud).
	⚡ (must) Piirang on aktiivne, kuid ei piira.
	Sümbol puudub Piirang ei ole aktiivne.
e	Nõudluse vastus Näitab praegust nõudlusele reageerimise režiimi: Kui [9.14.1]=Tarkvõrguks valmis kontaktid, on võimalikud järgmised režiimid: - Vaba - Sunnitud väljalülitus - Sunnitud - Soovitatud Kui [9.14.1]=Tarkvõrgu kontakt, kuvatakse järgmine režiim: - Vähendatud
f	Rakendatud süsteemilimiit Hall: Ei ole aktiivne. Ei ole hall: Soojuspumba ja elektriliste soojusallikate maksimaalne energiatarbimise piir on aktiivne. Piirväärtus on näidatud siin (kW). Seda piirangut saab siiski eirata, kui seade töötab kaitsefunktsioonidega: - Sulatus - Veetoru külmumise vältimine - Käivitamiskontroll - Hooldusrežiim

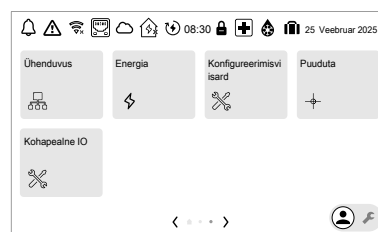
Peamenüü kuva

Alustades avakuvalt, vajutage esimese peamenüü kuva vaatamiseks paremale noolele. Teise peamenüü kuva vaatamiseks vajutage teist korda paremale noolele. Peamenüü kuvadelt pääsete juurde erinevatele sättepunkti kuvadele ja alammenüüdele.

Peamenüü kuva 1:



Peamenüü kuva 2:



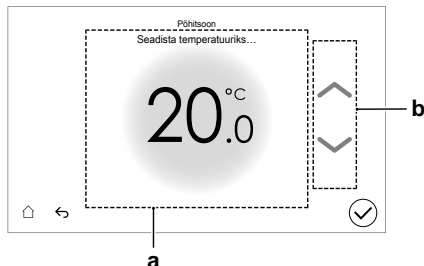
Alammenüü	Kirjeldus
[11] ⚠️ Aktiivne alarm	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui esineb talitlushäire. Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" ▶ 18].
[1] 🌊 Põhitsoon	Kuvab põhitsooni kiurguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[2] 🌊 Lisatsioon	Kuvab lisatsooni kiurguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[3] ☀️ Ruumi küte/jahutus	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Viib seadme kütterežiimi või jahutusrežiimi. Režiimi ei saa muuta ainult kütmisega mudelitel.
[4] 🚰 Soe tarbevesi	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui olemas on sooja tarbevee paak. Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.
[5] ⚙️ Sätted	Kasutaja ja paigaldaja sätted. Paigaldaja sätted kuvatakse ainult paigaldusrežiimis (paigaldaja lüliti on asendis ⚡).
[6] ⓘ Info	Kuvab siseseadme andmed ja teabe.
[7] 🛠️ Hooldusrežiim	Piirang: Ainult paigaldajale. Viib läbi katsetusi ja hooldust.
[8] 🌐 Ühenduvus	Piirang: Ainult paigaldajale. Annab juurdepääsu täpsematele sätetele.
[9] ⚡ Energia	Näitab elektritarbimist.
[10] ⚙️ Konfigureerimisviisid	Piirang: Ainult paigaldajale. Kõige olulisemate algsätete seadistamiseks.
[12] EI KASUTATA	

5 Töötab

Alammenüü	Kirjeldus
[13]  Kohapealne IO	Piirang: Ainult paigaldajale. Klemmikontaktide kaardistamine teatud funktsioonide jaoks.

Sättepunkti kuva

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



Artikkel	Kirjeldus
a	Soovitud temperatuur.
b	Temperatuuri suurendamiseks/vähendamiseks vajutage sellel alal üles/alla noolele.

5.1.3 Informatsiooni lugemine

Info väljalugemine

1	Minge [6]: Info.
---	------------------

Võimalik väljaloetav info

Menüüs...	Võite lugeda...
[6.2] Edasimüüja info	Kontakt/tugitelefoni number
[6.3] Andurid	Ruumi, paagi või sooja tarbevee paagi, välis- ja väljuva vee temperatuur (kui rakendatav)
[6.4] Aktuaatorid	Iga aktuaatori olek/režiim Näide: Sooja tarbevee pump SEES/VÄLJAS
[6.5] Töörežiimid	Praegune töörežiim Näide: Sulatamise/õlitagastuse režiim
[6.6] Teave	Sisaldab: ▪ Info süsteemi versiooni kohta ▪ Seerianumbrid ▪ Mudeli nimi ▪ Versiooniinfo

5.1.4 Täpsema kasutaja luba

Teabe hulk, mida saate kasutajana menüüstruktuuris lugeda ja muuta, sõltub järgmisest seadistusest: Lisasätted.

Kui see on aktiveeritud, saate lugeda ja muuta rohkem teavet. Olge ettevaatlik, sest põhjalike sätete muutmine võib põhjustada süsteemi väiksemat efektiivsust või isegi rikkeid.

5.2 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine

Ruumi kütmine/jahutamine



MÄRKUS

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütis-/jahutusrežiimi VÄLJA, saab ruumi jäätumiskaitse funktsioon, kui see on lubatud, endiselt aktiveeruda. Välise ruumi termostaadiga juhtimise korral on kaitse siiski aktiivne ainult termostaadi päringu korral.



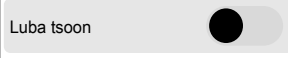
MÄRKUS

Veetoru külmumise vältimine. Isegi, kui lülitate ruumi kütis-/jahutusrežiimi VÄLJA, püsib veetoru külmumise vältimine, kui see on lubatud, aktiivne.

Kui soovite välja lülitada KOGU ruumi kütte/jahutuse:

1	Puudutage avakuval riba Ruumid.
2	Puudutage ikooni  , et lülitada kliimaseade SISSE või VÄLJA.
3	Kinnitage nupuga  . Tulemus: Kui see on VÄLJAS, on ekraaniala Ruumi kütte/jahutus avakuval hall.

Kui soovite ainult üksiku tsooni välja lülitada:

1	Piirang: Üksiku tsooni välja lülitamine on võimalik ainult VVT juhtimise korral. Puudutage avakuval tsooni kiirguri ikooni VÕI minge: ▪ [1.17] Põhitsoon > Luba tsoon. ▪ [2.15] Lisatsioon > Luba tsoon.
2	Lülitage tsoon VÄLJA:  Tulemus: Kui see on VÄLJA lülitatud, on tsooni ekraaniala hall.

Paagi soojendamine



MÄRKUS

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA, jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks (kui lubatud).



MÄRKUS

Soovitav on seada desinfitseerimisrežiim ühele korrale päevas (seadistus [4.10] Desinfitseerimine > Iga päev).

1	Minge [4.1]: Soe tarbevesi > Üksik soojendamine. Märkus: Puudutage avakuval riba Soe tarbevesi, et pääseda kiiresti sättesse [4.1].
2	Puudutage ikooni  , et lülitada Soe tarbevesi SISSE või VÄLJA.
3	Kinnitage nupuga  . Tulemus: Kui see on VÄLJAS, on ekraaniala Soe tarbevesi avakuval hall.

5.3 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

5.3.1 Töörežiim seadistamine

Info ruumi kütterežiimi kohta

Teie seade on kütte-/jahutusrežiimiga mudel, see suudab ruumi kütta ja jahutada. Te peate sisestama süsteemile, millist töörežiimi kasutada. Selleks on kaks võimalust:

Kui	Siis
Võimalus 1: Kui: - On ainult üks tsoon (põhitsoon) - Ja põhitsooni juhib väline ruumi termostaat - Ja individuaalsed kütte-/jahutusnõuded saadetakse seadmele ühel järgmistest viisidest: - Riistvara kaudu (topeltkontaktidega välised ruumi termostaadid). - Välise sidesisendiga, näiteks Modbusi või Cloudi.	Töörežiimi määrab väline ruumi termostaat
Võimalus 2: Muudel juhtudel, kui võimalus 1	Töörežiim otsustatakse seadistustega [3.2], [3.5] (ja [3.1])

Kuidas kontrollida, millist ruumi töörežiimi hetkel kasutatakse

Ruumi töörežiim on kuvatud avakuval:

- Kui seade on kütterežiimis, kuvatakse ikoon .
- Kui seade on jahutusrežiimis, kuvatakse ikoon .

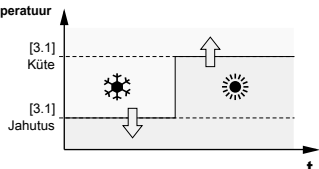
Olekuindikaator näitab, kas seade hetkel töötab:

- Kui seade ei tööta, vilgub olekuindikaator sinisena umbes 5-sekundilise intervalliga.
- Kui seade töötab, põleb olekuindikaator püsivalt sinisena.

Ruumi kütterežiimi seadistamiseks

Kasutades sätteid [3.2], [3.5] (ja [3.1]):

1	Minge [3.2]: Ruumi kütte/jahutus > Töörežiim. Märkus: Puudutage avakuval riba Ruumid, et pääseda kiiresti kuvale, kus saab valida Töörežiim.
2	Valige üks järgmistest suvanditest: - Küte: Tulemus: Töörežiimiks on püsivalt kütmine. Protseduur on lõppenud. - Jahutus: Tulemus: Töörežiimiks on püsiv jahutus. Protseduur on lõppenud. - Automaatne: Tulemus: Töörežiim sõltub igakuisest graafikust. Jätkake järgmise sammu.
3	Minge [3.5]: Ruumi kütte/jahutus > Töörežiimi graafik.
4	Valige kuu.
5	Valige iga kuu jaoks üks järgmistest valikutest: - Küte - Jahutus - Automaatne
5a	Küte: Kasutage seda külmal aastaajal (nt oktoobris, novembris, detsembris, jaanuaris, veebruaris ja märtsis). Tulemus: Valitud kuul on võimalik ainult kütmine.

5b	Jahutus: Kasutage seda sooja aastaajal (nt juunis, juulis ja augustis). Tulemus: Valitud kuul on võimalik ainult jahutamine.
5c	Automaatne: Kasutage seda külma ja sooja hooaja vahel (nt aprill, mai ja september). Tulemus: Valitud kuul lülitub seade automaatselt kütmise ja jahutamise vahel. Ümberlülitus sõltub järgmistest asjaoludest: - Välis temperatuur - Seadistuses [3.1] Töövahemik määratud sättepunktid. Kahe sättepunkti erinevust kasutatakse hüsteeriana, et vältida sagedast ümberlülitamist.  Märkus: Kui ümberlülitus toimub liiga sageli välisseadme otsese päikesekiirguse tõttu, võib süsteemi käitumise parandamiseks paigaldada kaugjuhitava välisandur (EKRS1).
6	Kinnitage muudatused.

5.3.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine

Ruumi temperatuuri juhtimisel saate kasutada ruumi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud ruumitemperatuuri.

1	Minge [1.1] Põhitsoon > Ruumi sättepunkt. Märkus: Puudutage avakuval põhitsooni temperatuuri ekraanialale, et pääseda kiiresti sättesse [1.1].
2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri: 
3	Kinnitage nupuga  .

Kui graafik on sees pärast soovitud ruumi temperatuuri muutmist

- Temperatuur püsib muutumatuna seni, kuni graafikujärgset tegevust ei toimu.
- Soovitud ruumi temperatuur läheb graafikujärgsele väärtusele, kui toimub graafikujärgne toiming.

Te saate vältida graafiku järgimist, lülitades (ajutiselt) graafiku välja. Vt "5.3.4 Graafikute lubamiseks" ▶ 12].

5.3.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine



TEAVITUSTÖÖ

Väljuv vesi on vesi, mis suunatakse soojuskiurguritesse. Väljuva vee soovitud temperatuuri seadistab paigaldaja vastavalt soojuskiurguri tüübist. Reguleerige väljuva vee temperatuuri sätteid ainult probleemide korral.

Juhul, kui ei kasutata ilmast sõltuvat kõverat

Fikseeritud väljuva vee temperatuuri saate reguleerida järgmiselt:

5 Töötab

1	Minge: [1.39] Põhitsoon > Väljuva vee temperatuur kütmisel [1.42] Põhitsoon > Väljuva vee temperatuur jahutamisel [2.30] Lisatsioon > Väljuva vee temperatuur kütmisel [2.36] Lisatsioon > Väljuva vee temperatuur jahutamisel Märkus: Puudutage avakuval põhitsooni (või lisatsiooni) temperatuuri ekraaniala, et pääseda kiiresti sättesse [1.39], [1.42], [2.30] või [2.36] (sõltuvad töörežiimist). Märkus: Ilmast sõltuva režiimi korral ei kontrollita VVT-d selle seadistuse abil.
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri: 
3	Kinnitage nupuga ✓.

Kui kasutatakse ilmast sõltuvat kõverat

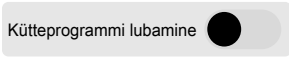
Märkus: Lisateavet ilmast sõltuva töö kohta leiate jaotisest "5.6 Ilmast sõltuv kõver" ▶ 16].

Saate seadistada temperatuuri nihke ilmast sõltuva kõvera väljuva vee temperatuurile järgmiselt:

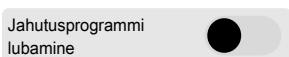
1	Minge: [1.27] Põhitsoon > Väljuva vee nihe kütmisele [1.28] Põhitsoon > Väljuva vee nihe jahutusele [2.22] Lisatsioon > Väljuva vee nihe kütmisele [2.23] Lisatsioon > Väljuva vee nihe jahutusele
2	Reguleerige soovitud väljuva vee nihketemperatuur. Märkus: Temperatuuri nihkeväärtust saab seadistada 1°C sammudena.
3	Kinnitage nupuga ✓.

5.3.4 Graafikute lubamiseks

Kütisgraafiku lubamiseks

1	Minge: [1.2] Põhitsoon > Küttesprogrammi lubamine [2.2] Lisatsioon > Küttesprogrammi lubamine
2	Lülitage graafik SISSE (või VÄLJA): 

Jahutuse graafiku lubamiseks

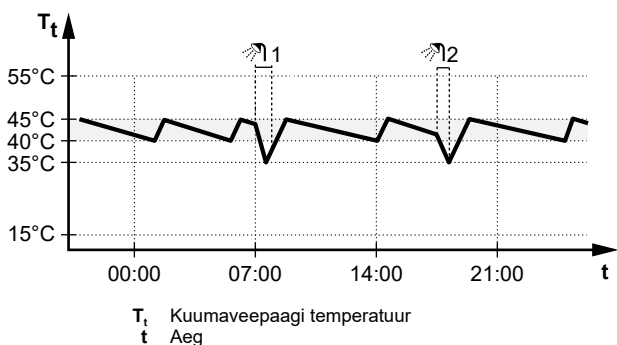
1	Minge: [1.23] Põhitsoon > Jahutusprogrammi lubamine [2.27] Lisatsioon > Jahutusprogrammi lubamine
2	Lülitage graafik SISSE (või VÄLJA): 

5.4 Sooja tarbevee reguleerimine

5.4.1 Järelküte režiim

Järelküte režiimis soojeneb kuumaveepaak pidevalt temperatuurini, mis on näidatud avakuval (näiteks: 45°C), kui temperatuur langeb alla kindla väärtuse.

Näide:



TEAVITUSTÖÖ

Ruumi küttevõimsuse vähenemise oht sisemise kiirkütjata sooja tarbevee paagi korral: sagedasel sooja tarbevee tootmisel võivad esineda sagedased ja pikad ruumi kütmise/jahutamise katkestused, kui valitakse Töörežiim = Järelküte (paagile on lubatud ainult uuesti soojendamise režiim).

STV Järelküte režiimi seadistamine

1	Minge [4.7] Soe tarbevesi > Soojendusrežiim.
2	Seadistage Soojendusrežiim valikule Järelküte.

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Režiimis Järelküte ja Programm ja järelküte saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.

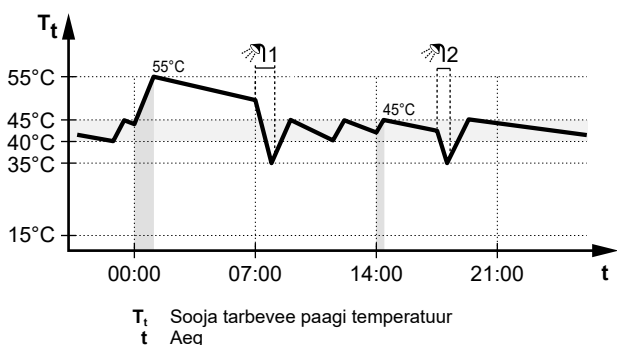
1	Minge [4.5]: Soe tarbevesi > Järelküte sättepunkt.
2	Reguleerige sooja tarbevee temperatuuri: 

5.4.2 Programm ja järelküte režiim

Režiimis Programm ja järelküte on sooja tarbevee reguleerimine sama, mis programmirežiimis. Kui aga STV paagi temperatuur langeb alla teatud väärtuse, siis soojendatakse STV paaki, kuni see jõuab taas soojendamise sättepunktini (näiteks 45°C). See tagab kuumade vee pideva kättesaadavuse.

Näide graafiku koostamise kohta on toodud jaotises "5.5.2 Graafiku kuva: näide" ▶ 14].

Näide:



Graafiku koostamiseks

Näide graafiku koostamise kohta on toodud jaotises "5.5.2 Graafiku kuva: näide" ▶ 14].

Režiimi Programm ja järelküte seadistamiseks

1	Minge [4.7] Soe tarbevesi > Soojendusrežiim.
2	Seadistage Soojendusrežiim valikule Programm ja järelküte.

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Režimis Järelküte ja Programm ja järelküte saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.

1	Minge [4.5]: Soe tarbevesi > Järelküte sättepunkt.
2	Reguleerige sooja tarbevee temperatuuri:

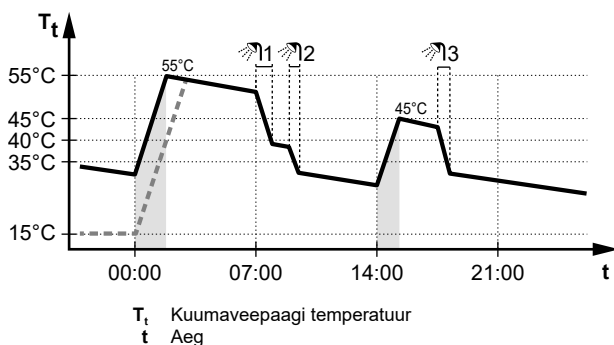


Märkus: Režimis Programm ja järelküte kasutatakse sätet Järelküte sättepunkt graafikujärgsete vaheülekuumenduste vahelisel ajal (graafikus määratud temperatuurini).

5.4.3 Programmeeritud režiim

Režimis Programmeeritud toodab STV paak sooja vett vastavalt graafikule.

Näide:



- Algselt on kuumaveepaagi temperatuur sama, mis paaki siseneval tarbeveel (näiteks 15°C).
- Kell 00:00 on STV paak programmeeritud vee soojendamiseks temperatuurini 55°C.
- Hommikul saate kasutada sooja vett ja kuumaveepaagi temperatuur langeb.
- Kell 14:00 on STV paak programmeeritud vee soojendamiseks temperatuurini 45°C. Kuum vesi on jälle saadaval.
- Pärastlõunal ja õhtul saate jälle sooja vett kasutada ning kuumaveepaagi temperatuur langeb taas.
- Järgmisel päeval kell 00:00 tsükkel kordub taas.

Graafiku koostamiseks

Näide graafiku koostamise kohta on toodud jaotises "5.5.2 Graafiku kuva: näide" ▶ 14].

STV Programmeeritud režiimi seadistamine

1	Minge [4.7] Soe tarbevesi > Soojendusrežiim.
2	Seadistage Soojendusrežiim valikule Programmeeritud.

5.4.4 Üksik soojendamine

Üksik soojendamine käivitab koheselt STV paagi soojendamise, kasutades ühte kahest järgmisest režiimist:

- Manuaalne
- Võimas töötamine

Manuaalne režiim

Paak soojeneb tõhusalt.

Võimas töötamine režiim

Paak soojeneb varukütte või kiirkütja abil. Lisateavet vaadake jaotisest "Võimas kütmine režiim" ▶ 13].

Manuaalne režiim**Režiimi Manuaalne teave**

Manuaalne alustab kohe sooja tarbevee soojendamist, kuid tõhusamalt kui Võimas kütmine.

Kasutage seda režiimi päevadel, mil kuuma vett kasutatakse tavapärasest rohkem ja on vaja rohkem kuuma vett tõhusalt toota. Manuaalne soojendamine võib võtta kauem aega kui režiimiga Võimas kütmine.

Manuaalne soojenduse aktiveerituse kontrollimiseks

Kui avakuval kuvatakse , on STV paagi soojendamine käimas. Kui soovite näha, kas Manuaalne on aktiivne, saate järgida allpool kirjeldatud aktiveerimise/inaktiveerimise samme.

Aktiveerige või inaktiveerige Manuaalne järgmiselt:

1	Minge [4.1] Soe tarbevesi > Üksik soojendamine. Märkus: Puudutage avakuval riba Soe tarbevesi, et pääseda kiiresti sättesse [4.1].
2	Lülitage Üksik soojendamine sisse, kasutades nuppu  , ja valige Manuaalne.
3	Kinnitage nupuga  .

Või alternatiivselt:

1	Minge [4.3] Manuaalne sättepunkt.
2	Vajutage nuppu Alusta, et käivitada soojendusprotsess.

Märkus: Käimasoleva soojendusprotsessi peatamiseks puudutage avakuval riba Soe tarbevesi ja vajutage nuppu .

Võimas kütmine režiim**Režiimi Võimas kütmine teave**

Võimas kütmine käivitab koheselt sooja tarbevee soojendamise. Soojendamise kiirendamiseks aitab täiendav soojusallikas (varuküte või kiirkütja) soojuspumpa, kui soojuspump on läbinud käivitamisetaapi ja töötab maksimaalsel võimsusel.

Kasutage seda režiimi päevadel, kui kuuma vett kasutatakse tavapärasest rohkem ja kiiresti on vaja rohkem sooja vett.

Režiim Võimas kütmine tarbib rohkem energiat kui režiim Manuaalne.

Režiimi Võimas kütmine aktiveerituse kontrollimiseks

Kui avakuval kuvatakse , on Võimas kütmine aktiivne.

Aktiveerige või inaktiveerige Võimas kütmine järgmiselt:

1	Minge [4.1] Soe tarbevesi > Üksik soojendamine. Märkus: Puudutage avakuval riba Soe tarbevesi, et pääseda kiiresti sättesse [4.1].
2	Lülitage Üksik soojendamine sisse, kasutades nuppu  , ja valige Võimas kütmine.
3	Kinnitage nupuga  .

Või alternatiivselt:

1	Minge [4.4] Võimsa töötamise sättepunkt.
2	Vajutage nuppu Alusta, et käivitada soojendusprotsess.

Märkus: Käimasoleva soojendusprotsessi peatamiseks puudutage avakuval riba Soe tarbevesi ja vajutage nuppu .

5 Töötab

Kasutusnäide: teil on kohe sooja vett vaja

Olete järgmises olukorras:

- Olete peaaegu kogu sooja tarbevee ära kasutanud.
- Teil pole aega oodata järgmise sooja tarbevee paagi graafikupõhise soojenemiseni.

Sellisel juhul saate aktiveerida võimsa režiimi. Sooja tarbevee paak hakkab kuumutama vett temperatuurini Võimsa töötamise sättepunkt.



TEAVITUSTÖÖ

Kui sooja tarbevee paagi võimas režiim on aktiivne, siis on ruumi kütte/jahutuse ja võimsuse/mugavuse probleemid märkimisväärsed. Sage sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad sagedased ja pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused.

5.5 Graafikud

5.5.1 Graafikute kasutamine ja programmeerimine

Soovitav graafiku kasutamise valimiseks

1	Minge konkreetse juhtimisega seotud graafikusse. Ülevaade on esitatud jaotises "Võimalikud graafikud" ▶ 14]. Näide: • [1.3] Põhitsoon > Kütte nädala graafik. • [1.4] Põhitsoon > Jahutuse nädala graafik
2	Valige graafik, mida soovite hetkel kasutada.
3	Puudutage nuppu Aktiveeri.
4	Kinnitage nupuga ✓.

Võimalikud graafikud

- [1.3] Põhitsoon > Kütte nädala graafik
- [1.4] Põhitsoon > Jahutuse nädala graafik
- [2.3] Lisatsioon > Kütte nädala graafik
- [2.4] Lisatsioon > Jahutuse nädala graafik
- [1.24] Põhitsoon > Väljuva vee nihe küttesprogrammile
- [1.25] Põhitsoon > Väljuva vee nihe jahutusprogrammile
- [2.18] Lisatsioon > Väljuva vee nihe küttesprogrammile
- [2.19] Lisatsioon > Väljuva vee nihe jahutusprogrammile
- [3.5] Ruumi küte/jahutus > Töörežiimi graafik
- [4.6] Soe tarbevesi > Üksiku soojendamise programm
- [4.26] Soe tarbevesi > STV pumba graafik
- [5.2.2] Sätted > Vaikne režiim > Nädala graafik (VÕI avakuval: puudutage riba Väljas ja seejärel valikut Nädala graafik)
- [9.4] Kasutaja sätted > Elektri hinna programm

Lisateave

Lisateabe saamiseks vaadake ka:

- "5.5.2 Graafiku kuva: näide" ▶ 14]
- Kasutaja viitejuhend

5.5.2 Graafiku kuva: näide

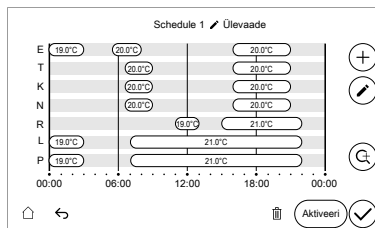
See näide kirjeldab, kuidas seadistada ruumi temperatuuri graafikut põhitsooni kütterežiimis.



TEAVITUSTÖÖ

Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on sarnased.

Graafiku programmeerimine: ülevaade



Eeltingimus: Ruumitemperatuuri graafik on võimalik ainult siis, kui ruumi termostaadiga juhtimine on aktiivne. Kui VVT juhtimine on aktiivne, kehtib graafik hoopis VVT-le.

Eeltingimus: Välise ruumi termostaadi kasutamisel ei ole graafik võimalik.

- 1 Minge graafikusse.
- 2 (valikuline) kustutab kogu nädalaprogrammi sisu või valitud päevaprogrammi sisu.
- 3 Programmeerige nädalapäevade graafik.
- 4 Programmeerige nädalavahetuse graafik.
- 5 Andke graafikule nimi.

Märkus: Saate määrata ühe ajaploki mitmeks päevaks, valides suvalise päeva, tööpäeva, nädalavahetuse või iga päeva.

Graafikusse minemiseks

1	Minge [1.2] Põhitsoon > Küttesprogrammi lubamine.
2	Lülitage graafik SISSE:
3	Minge [1.3] Põhitsoon > Kütte nädala graafik.

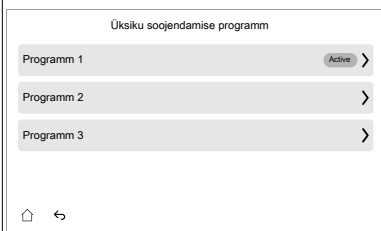
Nädalagraafiku sisu kustutamiseks

1	Minge graafikusse, mida soovite kustutada:
2	Graafiku kustutamiseks vajutage nupule :

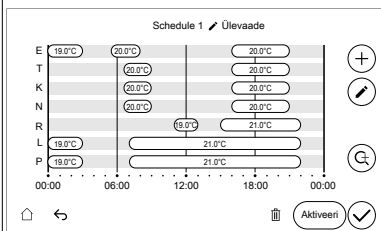
3 Kinnitage nupuga ✓.

Graafiku ajabloki sisu kustutamine

1 Minge graafikusse, mida soovite redigeerida.



2 Puudutage nuppu graafiku ajablokkide muutmiseks:



3 Valige ajablokk, mida soovite kustutada:



4 Ajabloki kustutamiseks puudutage nuppu .

5 Kinnitage nupuga ✓.

Ajablokkide lisamiseks

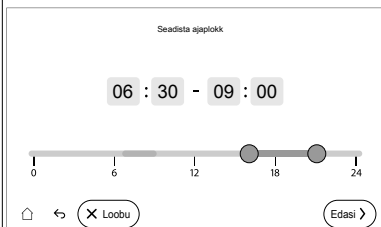
1 Ajabloki lisamiseks puudutage nuppu .

2 Valige üks või mitu päeva, millele ajablokki rakendatakse:



3 Puudutage nuppu Edasi.

4 Määrake ajabloki esimene graafiku algus- ja lõpu-aeg:



- Muutke ajakirjeid otse, libistades üles/alla või puudutades märke +/-.
- VÕI kasutage riba, lohistades algus- ja lõpuaja punkti.

5 Puudutage nuppu Edasi.

6 Seadistage soovitud temperatuur.

7 Kinnitage nupuga ✓.

8 Vajadusel lisage rohkem ajablokke.

Märkus: Ruumitemperatuuri graafiku korral kasutatakse baastemperatuuri ajal, kui temperatuuri ei ole planeeritud. Baastemperatuuri seadmiseks minge aadressile:

- [1.34] Põhitsoon > Kütmise sihi baasväärtus
- [1.35] Põhitsoon > Jahutuse sihi baasväärtus

Märkus: VVT graafiku ja VVT nihkegraafiku puhul **EI toimu tööd** ajal, mil temperatuur ei ole planeeritud.

Ajabloki redigeerimiseks

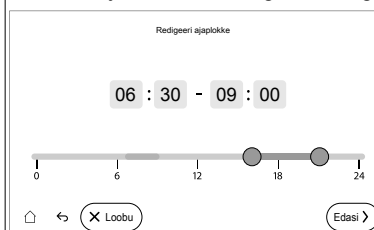
1 Ajabloki redigeerimiseks puudutage nuppu .

2 Valige ajablokk, mida soovite redigeerida:



3 Puudutage nuppu Edasi.

4 Määrake ajabloki esimene graafiku algus- ja lõpu-aeg:



- Muutke ajakirjeid otse, libistades üles/alla või puudutades märke +/-.
- VÕI kasutage riba, lohistades algus- ja lõpuaja punkti.

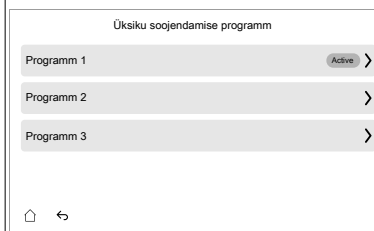
5 Puudutage nuppu Edasi.

6 Seadistage soovitud temperatuur.

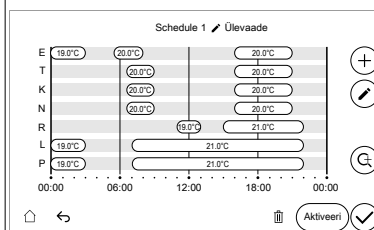
7 Kinnitage nupuga ✓.

Graafiku ümbernimetamiseks

1 Minge graafikusse, mida soovite ümbernimetada:



2 Puudutage graafiku nime kõrval olevat ikooni graafiku ümbernimetamiseks:



3 Nimetage graafik ümber ekraanil kuvatava klaviatuuri abil.

4 Kinnitage nupuga ✓.

5 Töötab

Graafiku aktiveerimiseks

1

Valige graafik:

Üksiku soojendamise programm

Programm 1

Active

>

Programm 2

>

Programm 3

>

🏠

↩

2

Puudutage nuppu Aktiveeri:

Schedule 1 ✓ Ülevaade

E

19.0°C

20.0°C

20.0°C

T

20.0°C

20.0°C

20.0°C

K

20.0°C

20.0°C

20.0°C

N

20.0°C

20.0°C

20.0°C

R

19.0°C

21.0°C

21.0°C

L

19.0°C

21.0°C

21.0°C

P

19.0°C

21.0°C

21.0°C

00:00

06:00

12:00

18:00

00:00

+

✎

🔄

🗑

Aktiveeri

✓

Märkus:

Graafiku ülevaates on aktiivne graafik tähistatud sõnaga "Aktiivne".

4

Kinnitage nupuga ✓.

5.6 Ilmast sõltuv kõver

5.6.1 Mis on ilmast sõltuv kõver?

Ilmast sõltuv töötamine

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

Eelised

Ilmast sõltuv töötamine vähendab energiakulu.

Ilmast sõltuv kõver

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

Ilmast sõltuva kõvera tüüp

Ilmast sõltuva kõvera tüüp on "2-punktiline kõver".

Saadavus

Ilmas sõltuv kõver on saadaval järgnevale:

- Põhitsoon - kütmine
- Põhitsoon - jahutus
- Lisatsioon - kütmine
- Lisatsioon - jahutus

5.6.2 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine

Seotud ekraanid

Järgmises tabelis kirjeldatakse järgmist:

- Kus saate määratleda erinevad ilmast sõltuvaid kõveraid
- Millal kõverat kasutatakse (piirang)

Kõvera määratlemiseks minge...	Kõverat kasutatakse, kui...
[1.8] Põhitsoon > Kütmise ilmast sõltuv kõver	[1.5] Kütmise sättepunkti režiim = Ilmast sõltuv
[1.9] Põhitsoon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver	[1.7] Jahutuse sättepunkti režiim = Ilmast sõltuv
[2.8] Lisatsioon > Kütmise ilmast sõltuv kõver	[2.5] Kütmise sättepunkti režiim = Ilmast sõltuv
[2.9] Lisatsioon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver	[2.7] Jahutuse sättepunkti režiim = Ilmast sõltuv



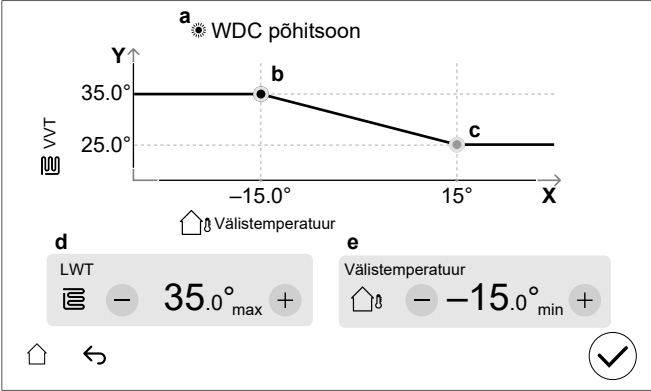
TEAVITUSTÖÖ

Maksimaalne ja minimaalne sättepunkt

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

Ilmast sõltuva kõvera määratlemine

Määratlege ilmast sõltuv kõver kahe sättepunkti abil (b, c). Näide:



Artikkel	Kirjeldus
a	Selected weather-dependent curve: • [1.8] Põhitsoon – Kütmine (☀) • [1.9] Põhitsoon – Jahutus (❄) • [2.8] Lisatsioon – Kütmine (☀) • [2.9] Lisatsioon – Jahutus (❄)
b, c	Sättepunkt 1 ja sättepunkt 2. Saate neid muuta: • Lohistades sättepunkti. • Puudutades sättepunkti ja seejärel kasutades d, e nuppe +/-.
d, e	Valitud sättepunkti väärtused. Väärtusi saate muuta nuppude +/- abil.
X-telg	Välistemperatuur.
Y-telg	Väljuva vee temperatuuri valitud tsooni jaoks. Ikoon tähendab vastava tsooni soojuskiirgurit: • 🏠: Põrandaküte • 🏠: Soojuspumba konvektor • 🏠: Radiaator

Ilmast sõltuva kõvera täpseks häälestamiseks

Järgmises tabelis on kirjeldatud tsooni ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimist:

Sa tunned...		Täppisreguleerimine sättepunktidega:			
Tavalisel välistemperatuuril ...	Külmal välistemperatuuril ...	Sättepunkt 1 (b)		Sättepunkt 2 (c)	
		X	Y	X	Y
OK	Külm	↑	↑	—	—
OK	Kuum	↓	↓	—	—
Külm	OK	—	—	↑	↑
Külm	Külm	↑	↑	↑	↑
Külm	Kuum	↓	↓	↑	↑
Kuum	OK	—	—	↓	↓
Kuum	Külm	↑	↑	↓	↓
Kuum	Kuum	↓	↓	↓	↓

5.7 Hädaolukorrarežiim

Soojuspumba rikke korral määrab säte Hädaabirežiimi valimine, kuidas süsteem käitub.

1	Minge [5.23] Sättes > Hädaabirežiimi valimine.
---	--

Hädaabirežiimi valimine

Soojuspumba rikke korral määrab see säte (sama mis säte [5.23]), kas elektriline küte (varuküte/kiirkütja/paagi boiler, kui see on kohaldatav) võib võtta üle ruumide kütmise ja STV tootmise.

Kui elektrikütteseadet ei võta automaatselt täielikult üle, ilmub hüpikaken (sama sisuga nagu säte [5.30]), kus saate käsitsi kinnitada, et elektrikütteseadet võib täielikult üle võtta (st ruumide kütmine normaalsele sättepunktile ja STV tootmine=SEES).

Kui majas ei viibita pikemat aega, soovime kasutada sätet automaatne RK vähendatud/STV väljas, et hoida energiakulu madalal.

[5.23]	Kui soojuspumba rike tekib, siis on ... elektrilise kütteseadme poolt	Täielik ülevõtmine
Manuaalne	Ülevõtmist ei toimu: • Ruumide kütmine=VÄLJAS • STV tootmine=VÄLJAS	Pärast käsitsi kinnitamist
Automaatne	Täielik ülevõtmine: • Ruumide kütmine normaalsele sättepunktile • STV tootmine=SEES	Automaatne
automaatne RK vähendatud/STV sees	Osaline ülevõtmine: • Ruumide kütmine vähendatud sättepunktile • STV tootmine=SEES	Pärast käsitsi kinnitamist
automaatne RK vähendatud/STV väljas	Osaline ülevõtmine: • Ruumide kütmine vähendatud sättepunktile • STV tootmine=VÄLJAS	Pärast käsitsi kinnitamist
automaatne RK normaalne/STV väljas	Osaline ülevõtmine: • Ruumide kütmine normaalsele sättepunktile • STV tootmine=VÄLJAS	Pärast käsitsi kinnitamist



TEAVITUSTÖÖ

Kui soojuspumba rike tekib ja Hädaabirežiimi valimine EI ole seadistatud Automaatne, jäävad järgmised funktsioonid aktiivseks isegi siis, kui kasutaja EI kinnita hädaolukorda:

- Ruumi jäätumiskaitse
- Põrandakütte süsteemi krohvi kuivatamine
- Veetoru külmumise vältimine
- Desinfitseerimine

6 Nõuanded energia säästmise kohta

Nõuanded toatemperatuuri kohta

- Veenduge, et soovitud toatemperatuur EI oleks liiga kõrge (kütterežiimis) ega liiga madal (jahutusrežiimis), kuid vastab tegelikele vajadustele. Iga kokkuhoitud kraad võib vähendada kütte-/jahutuskulusid kuni 6% võrra.
- ÄRGE suurendage/vähendage soovitud ruumitemperatuuri, et ruumi kiiremini kütta/jahutada. Ruum EI soojene/jahtu kiiremini.
- Kui süsteemi kujundus sisaldab aeglaseid küttekiigureid (näiteks põrandakütte), vältige suuri ruumitemperatuuri kõikumisi ja ÄRGE laske ruumitemperatuuril liiga madalaks/kõrgeks muutuda. Toa uuesti kütmine/jahutamine kulutab rohkem aega ja energiat.
- Oma tavapäraste ruumikütte või -jahutuse vajaduste rahuldamiseks kasutage nädalapõhist graafikut. Vajadusel saate graafikust lihtsasti kõrvale kalduda:
 - Lühema perioodide korral: võite graafikujärgse toatemperatuuri tühistada kuni järgmise graafikujärgse toiminguni. **Näide:** Kui teil on pidu või kui lahkute paariks tunniks kodust.
 - Pikemate perioodide puhul võite kasutada puhkuserežiimi.

Nõuanded kuumaveepaagi temperatuuri kohta

- Kasutage nädalapõhist graafikut oma sooja tarbevee vajaduste rahuldamiseks (AINULT programmeerimisrežiimis).
 - Programmeerige kuumaveepaak öösel soojendama mõnevõrra kõrgema väärtuseni, kuna siis on ruumikütte vajadus väiksem.
 - Kui kuumaveepaagi ühekordsest kütmisest õõ jooksul EI piisa, programmeerige päeval kuumaveepaagi lisakütmine mõnevõrra madalamale väärtusele.
- Veenduge, et kuumaveepaagi temperatuur EI OLEKS liiga kõrge. **Näide:** Alandage kuumaveepaagi temperatuur peale paigaldamist iga päev ühe kraadi võrra ja kontrollige, kas teil on jätkuvalt piisavas koguses sooja vett.
- Programmeerige sooja tarbevee pump päeval TÖÖLE AINULT ajavahemikul, mil on vaja kohe kuuma vett tarbida. **Näide:** Hommikul ja õhtul.

7 Hooldus ja teenindus

7.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus

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

1	Minge [6.2]: Info > Edasimüüja info.
---	--------------------------------------

Lõppkasutajana peate tegema järgmist:

- Hoidma seadme ümbruse puhtana.
- Hoidma kasutajaliidese puhtana, kasutades selleks pehmet niisket lappi. ÄRGE kasutage puhastusaineid.
- Kontrollige regulaarselt [6.3] Info > Andurid kaudu, kas veesurve on üle 1 baari.

8 Veatuvasutus

Jahutusaine

Jahutusaine tüüp: R290

Gloaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 3

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

Kõik remondi- ja hooldustööd, mis on seotud jahutusainega, peab tegema Daikini sertifitseeritud tehnik.

**HOIATUS**

ÄRGE puudutage rikke tõttu lekkivat külmaainet. See võib põhjustada raskeid külmakahjustusi.

8 Veatuvasutus

Kontakt

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

1	Minge [6.2]: Info > Edasimüüja info.
---	--------------------------------------

8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral

Talitlushäire korral kuvatakse sõltuvalt raskusastmest avakuval järgmine teave:

-  viga
-  hoiatus
-  teave

Talitlushäire lühikese ja pika kirjelduse nägemiseks tegutsege järgmiselt:

1	Minge [11] Aktiivne alarm. Tulemus: Aktiivsed tõrked on näidatud järgmise teabega: - Ikoon Tase:  Viga  Hoiatus  Info - Veakood - Ikoon Tüüp:  Turvalisus: need on kriitilised vead, mis võivad põhjustada ohtliku olukorra (nt jahutusaine lekkimist).  Kaitse: need on vead, mis on seotud kasutaja või süsteemi kaitsega (nt ülekuumenemine/desinfitseerimine/alajahtumine).  Tehniline: need on kõik muud vead, mis viitavad seadme või irdseadmete tehnilisele probleemile (nt anduri ebatavaline käitumine). <tr><td>2</td><td> Puudutage veakuval veateadet. Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea pikk kirjeldus. </td></tr>	2	Puudutage veakuval veateadet. Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea pikk kirjeldus.
2	Puudutage veakuval veateadet. Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea pikk kirjeldus.		

8.2 Talitlushäirete ajaloo kontrollimine

Vaadake veaotsingu ajal alati rikete ajalugu.

Tingimused: Kasutajatase on seadistatud täpsemale lõppkasutajale.

1	Minge [11]: Tõrgete ajalugu.
---	------------------------------

Näete viimatiste talitlushäirete loendit.

8.3 Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soovitud toatemperatuur on liiga madal (kõrge).	Suurendage (vähendage) soovitud toatemperatuuri. Vt "5.3.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine" ▶ 11]. Kui probleem on igapäevane, toimige järgmiselt: - Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust. Vaadake kasutaja viitejuhendit. - Reguleerige toa temperatuurigraafikut. Vt "5.5.2 Graafiku kuva: näide" ▶ 14].
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojuskiurguri tüübile. Vt "5.3.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine" ▶ 11].
Ilmas sõltuv kõver on valesti seadistatud.	Reguleerige ilmast sõltuvat kõverat. Vt "5.6 Ilmast sõltuv kõver" ▶ 16].

8.4 Sümptom: kraanivesi on liiga külm

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soe tarbevesi sai otsa ebatavaliselt kõrge tarbimise tõttu.	Kui vajate kohe sooja tarbevett, aktiveerige: [4.1] Võimas kütmine. See on kõige kiirem soojendusviis, kuid tarbib rohkem energiat. Vt "Võimas kütmine režiim" ▶ 13]. [4.3] Manuaalne. See on tõhus soojendus, kuid võib võtta kauem aega kui võimas töö.
Kuumaveepaagi soovitud temperatuur on liiga madal.	Kui probleem on regulaarne, toimige järgmiselt: - Suurendage kuumaveepaagi temperatuuri eelseadistatud väärtust. Vaadake kasutaja viitejuhendit. - Reguleerige kuumaveepaagi temperatuurigraafikut. Näide: programmeerige, et STV paagi kütmiseks päeval ajal täiendavalt veidi madalamale väärtusele. Vt "5.5.2 Graafiku kuva: näide" ▶ 14].

8.5 Sümptom: soojuspumba rike

Soojuspumba rikke korral määrab säte Hädaabi režiimi valimine, kuidas süsteem käitub. Vt "5.7 Hädaolukorrarežiim" ▶ 17].

Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesele  või .

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojuspump on kahjustatud.	Vt "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" ▶ 18].

8.6 Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Süsteemis on õhku.	Eemaldage süsteemist õhk. ^(a)
Ebaõige hüdrotasakaal.	Mõeldud paigaldajale: 1 Tehke hüdraulika tasakaalustamine, et tagada voolu ühtlane jaotumine kiirgurite vahel. 2 Kui hüdrauliline tasakaalustamine ei ole piisav, on soovitatav suurendada väärtust Delta T kütmine ([1.14] / [2.14]). 3 Kui hüdrauliline tasakaalustamine ei ole piisav, on soovitatav suurendada sätte Delta T jahutus ([1.18] / [2.17]) väärtust.
Erinevad talitlushäired.	Kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või  . Vaadake talitlushäirete kohta lisateavet peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" ▶ 18].

^(a) Me soovime eemaldada õhu seadme õhueleemalduse funktsiooniga (mõeldud paigaldajale). Kui eemaldate õhku soojuskiirgurest või kollektorist, arvestage alljärgnevaga:



HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiirgurest või kollektorist. Enne õhu eemaldamist soojuskiirgurest või kollektorist kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või .

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

9 Toote kasutuselt kõrvaldamine

Kui soovite seadme kasutusest kõrvaldada, ÄRGE tehke seda ise, vaid võtke ühendust Daikin sertifitseeritud tehnikuga.



MÄRKUS

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

10 Sõnastik

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

Seadme väljalaske vee temperatuur.

11 Paigaldussätteid: paigaldaja täidetavad tabelid

11.1 Konfigureerimise viisard

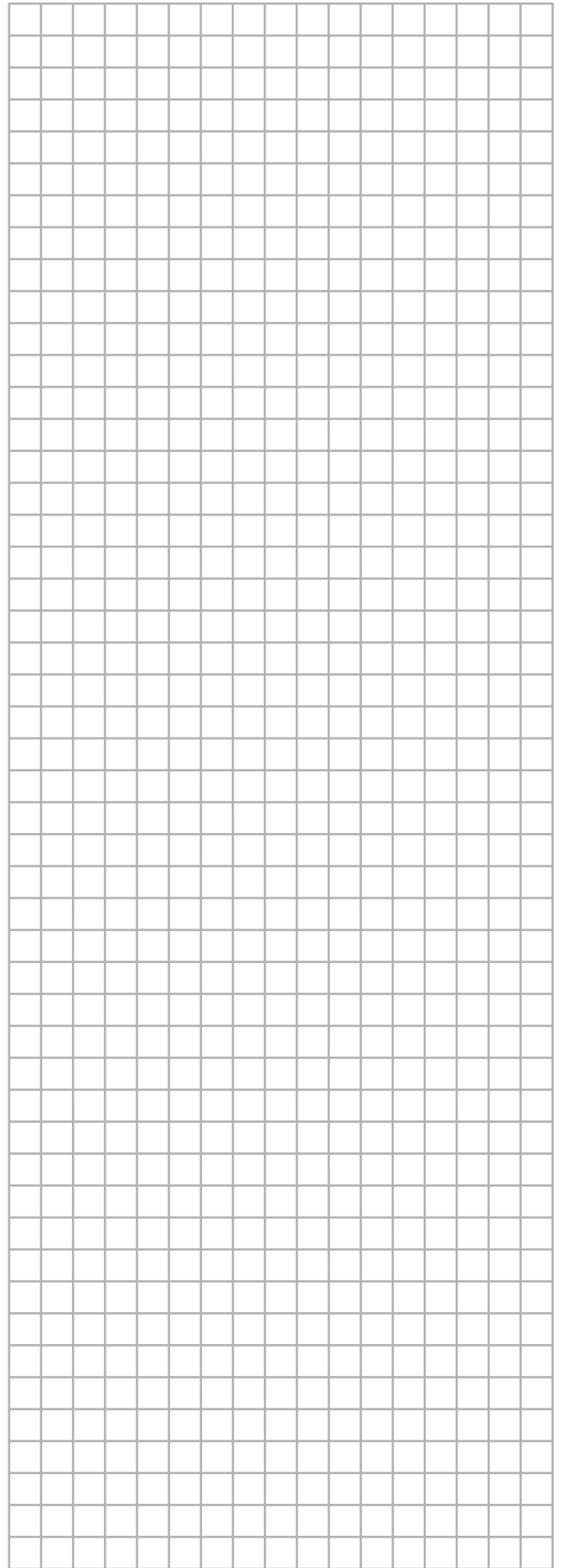
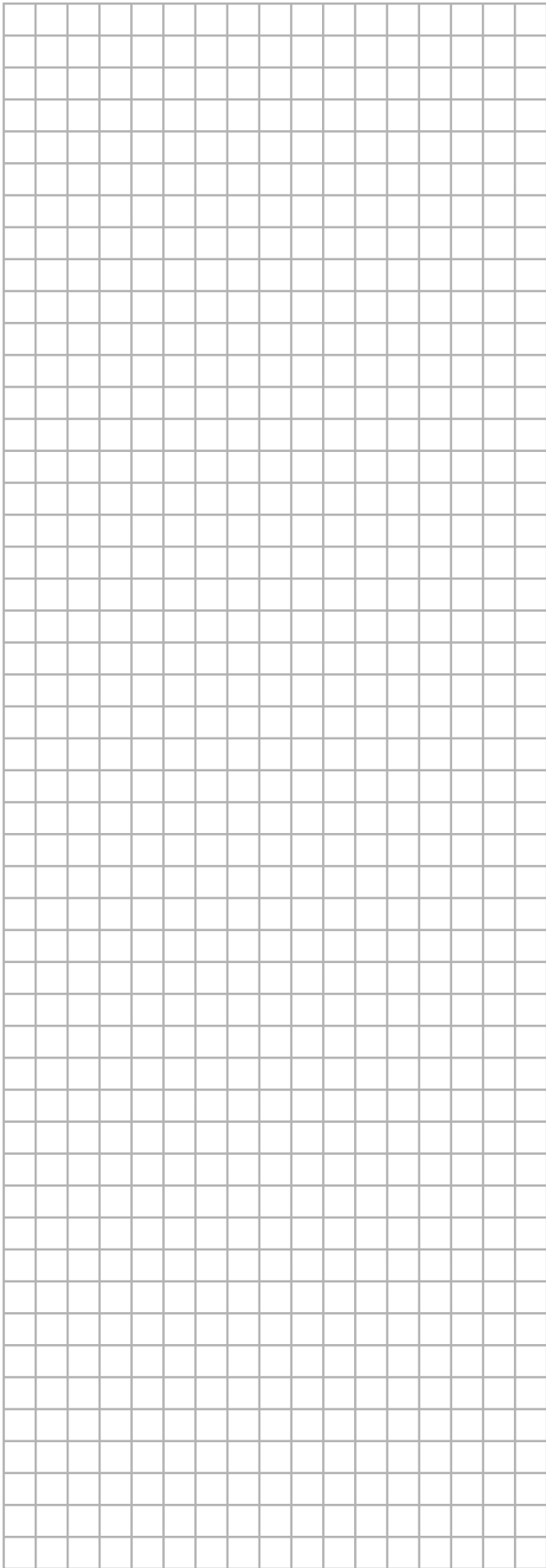
Säte	Täitke...
[10.1] Asukoht ja keel [5.9]	
Riik	
Keel	
[10.2] Ajavöönd [5.10] (ainult Venemaa puhul)	
Ajavöönd	
[10.3] Kellaaeg/kuupäev [5.3]	
Suveaeg (SEES/VÄLJAS)	
[10.4] Süsteem 1/4	
Tsoonide arv	
Bivalentne [5.37]	
STV paak	
STV paagi tüüp	
[10.5] Süsteem 2/4	
—	
[10.6] Süsteem 3/4	
—	
[10.7] Süsteem 4/4	
Hädaabirežiimi valimine [5.23]	
[10.8] Varukütteseade [5.5]	
Võrgu konfiguratsioon	
Maksimaalne võimsus	
Kaitse >10 A (SEES/VÄLJAS)	
[10.9] Põhitsoon 1/4	
Kiirguri tüüp [1.11]	
Juhtimine [1.12]	
[10.10] Põhitsoon 2/4	
Kütmise sättepunkti režiim [1.5]	
Jahutuse sättepunkti režiim [1.7]	
[10.11] Põhitsoon 3/4 (Kütmise ilmast sõltuv kõver) [1.8]	
VVT	
Välistemperatuur	
[10.12] Põhitsoon 4/4 (Jahutuse ilmast sõltuv kõver) [1.9]	
VVT	
Välistemperatuur	
[10.13] Lisatsioon 1/4	
Kiirguri tüüp [2.11]	
Juhtimine [2.12]	
[10.14] Lisatsioon 2/4	
Kütmise sättepunkti režiim [2.5]	
Jahutuse sättepunkti režiim [2.7]	
[10.15] Lisatsioon 3/4 (Kütmise ilmast sõltuv kõver) [2.8]	
VVT	
Välistemperatuur	

11 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

Säte		Täitke...
[10.16]	Lisatsioon 4/4 (Jahutuse ilmast sõltuv kõver) [2.9]	
	VVT	
	Välistemperatuur	
[10.17]	STV 1/2	
	Töörežiim [4.7]	
[10.18]	STV 2/2	
	Paagi sättepunkt [4.5]	
	Hüsterees [4.12]	

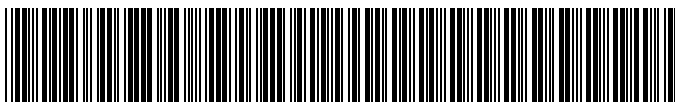
11.2 Seadistusmenüü

Säte		Täitke...
Põhitsoon		
	Välise termostaadi tüüp [1.13]	
Lisatsioon (kui rakendatav)		
	Välise termostaadi tüüp [2.13]	
Info		
	Edasimüüja info [6.2]	









4P773378-1 B 00000006

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773378-1B 2025.08