

Kasutusjuhend

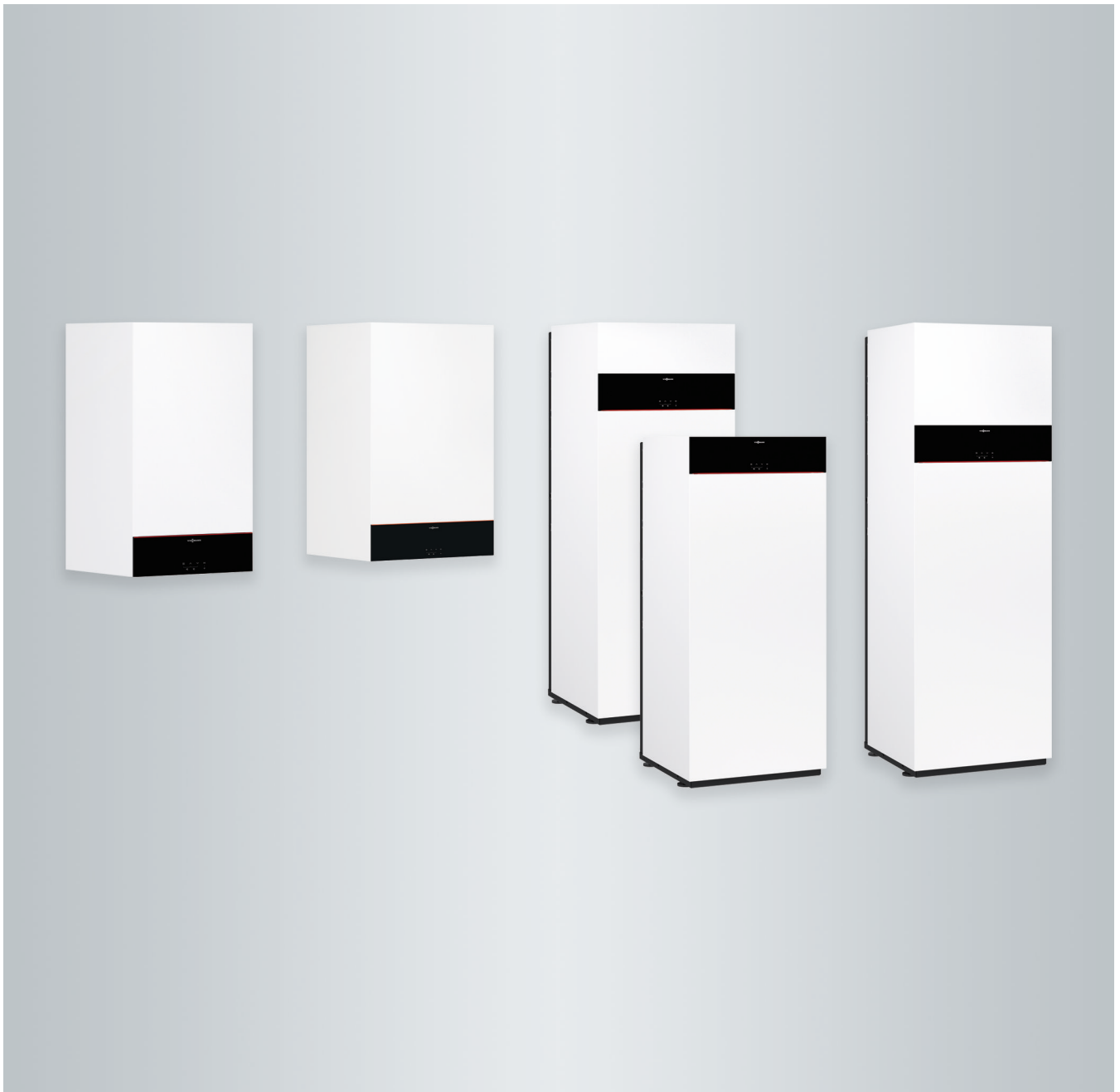
seadme kasutajale

VIESMANN


Must/valge ekraaniga gaasikatel seinale paigaldamiseks




VITODENS 100-W/111-W/111-F/141-F



Teie ohutuse tagamiseks


-  Pidage esitatud ohutusjuhistest täpselt kinni, et vältida inimeste vigastamist ja esemete kahjustamist.

Ohutusnõuete selgitused

-  **Oht**
See sümbol hoiatab inimeste vigastada saamise ohu eest.


Märkus

Pealkirja "Märkus" all on esitatud täiendav teave.

-  **Tähelepanu**
See sümbol hoiatab materiaalse kahju ja keskkonnakahjustuste eest.

Sihtrühm

Käesolev kasutusjuhend on ette nähtud kütteseadme kasutajatele. Seadme kasutamist ei piira vanus (lubatud lastele alates 8. eluaastast) ega inimese füüsiline, tunnetuslik või vaimne puue nagu ka kogemuste või teadmiste puudumine eeldusel, et seadmekasutus toimub järelevalve all, kasutajaid on ohutusalaselt instrueeritud ning nad on teadlikud kõikidest sellega kaasnevatest ohtudest ja tagajärgedest.

-  **Tähelepanu**
- Ärge jätke väikseid lapsi seadme juurde järelevalveta.
 - Lastel on keelatud seadmega mängimine.
 - Seadme puhastamine ja kasutuspõhine hooldus on laste puhul lubatud üksnes järelevalve all.

Ohutusjuhised seadmega seotud tööde läbiviimiseks

Seadme ühendamine

- Seadme ühendamine ja kasutusele võtmine peab toimuma üksnes vastava ettevalmistusega spetsialisti poolt.
- Seadme käitamiseks tohib kasutada üksnes selleks ettenähtud kütust.
- Elektriliste ühenduste puhul tuleb järgida etteantud liitumistingimusi.
- Muudatusi olemasolevates installatsioonides tohivad läbi viia vaid selleks volitatud vastava ala spetsialistid.



Oht

- Oskamatult teostatud tööd kütteseadme juures võivad põhjustada eluohtlikke õnnetusi.
- Töid gaasiseadmete juures tohivad teha ainult pädeva gaasivarustustevõtte poolt selleks volitatud isikud.
 - Elektritöid tohivad teha ainult vastava kvalifikatsiooniga elektrikud.

Teie ohutuse tagamiseks (järg)**Seadme juures teostatavad tööd**

- Seadme juures teostatavate tööde ja seadistuste puhul tuleb juhinduda ainult käesolevast kasutusjuhendist. Muid seadmega seotud töid tohivad läbi viia üksnes vastava ala spetsialistid.
- Seadme avamine on keelatud.
- Ümbriste lahtivõtmine on keelatud.
- Paigaldusdetalle või installeeritud lisaseadmeid mitte muuta ega eemaldada.
- Toruühendusi mitte avada ega kõve-mini kinni keerata.

**Oht**

Kuumad pealispinnad võivad põhjustada põletusi.

- Seadme avamine on keelatud.
- Mitte puudutada isoleerimata torude, armatuuride ning suitsugaasitorustiku kuuma pealispinda.

Lisakomponendid, varu- ja kuluosad**Tähelepanu**

Komponendid, mis ei ole läbinud kontrolli koos kütteseadmega, võivad kütteseadet või selle funktsioone kahjustada. Komponente tohib paigaldada või välja vahetada ainult spetsialist.

Juhised seadme ohutuks käitamiseks**Seadmekahjustused****Oht**


Kahjustatud seadmed ohustavad teie turvalisust. Kontrollige, kas seadmepaneelil ei ole väliseid vigastusi. Viga saanud seadet ärge kasutusele võtke.

Käitumine gaasilõhna korral**Oht**


Lekkiv gaas võib põhjustada plahvatusi, millega kaasnevad rasked vigastused.

- Suitsetamine keelatud! Vältige lahtist tuld ja sädemete teket. Ärge puudutage elektri- ja valgustusseadmete lüliteid.
- Keerake gaasikraan kinni.
- Avage aknad ja ukсед.
- Inimesed tuleb ohutsoonist välja viia.
- Võtke väljaspool hoonet ühendust gaasi- ja elektrivarustuse võtte ja kütteseadmete firmaga.
- Ohutus kohas olles (väljaspool hoonet) võtke tarvitusele abinõud hoone elektrivarustuse katkestamiseks.


Käitumine suitsugaasi lõhna korral

-  **Oht**
Suitsugaas võib põhjustada eluohtlikku mürgistust.
- Lülitage kütteseade välja.
 - Õhutage paigaldusruumi.
 - Sulgege eluruumide ukсед.


Käitumine tulekahju korral

-  **Oht**
Tulekahju korral tekib põletus- ja plahvatusoht.
- Lülitage kütteseade välja.
 - Sulgege kütusetorustiku sulgventiilid.
 - Kasutage kontrollitud tulekustutit, tuleohtlikkuse astmed ABC.


Mida teha, kui seadmest lekib vett


-  **Oht**
Kui seadmest immitseb vett, kaasneb sellega elektrilöögi oht.
- Lülitage kütteseade välja, kasutades selleks välist eraldussüsteemi (nt kaitsekilpi, maja elektriijaotuskilpi).
 - Võtke ühendust kütteseadmete hooldusfirmaga.

Käitumine kütteseadme rikete korral

-  **Oht**
Kütteseadme riketele osutavad riketeated. Kõrvaldamata rikel on võivad olla eluohtlikud tagafärjed. Korduvaid, lühikeste vaheaegade järel genereeritud rikketeateid mitte kinnitada. Põhjuste väljaselgitamiseks ja rikete kõrvaldamiseks võtke ühendust kütteseadmete firmaga.

Nõuded paigaldusruumile

-  **Oht**
Kui ventilatsiooniavad on suletud, tekib põlemisõhu puudus. Tagajärjeks on ebatäielik põlemisprotsess, mille käigus tekib eluohtlik süsinikmonooksiid.
- Ärge blokeerige ega sulgege olemasolevaid ventilatsiooniavasid. Ärge tehke ehituskonstruktioonilisi muudatusi, mis võiksid kuidagi mõjutada kütteseadme ohutut töötamist (nt juhtmete ümberpaigaldamine, katteümbriste või vaheseinte paigaldamine).

-  **Oht**
Kergestisüttivad vedelikud ja materjalid (nt bensiin, lahustid ja puhastusvahendid, värvid või paber) võivad põhjustada gaasiplahvatusi ja tulekahju.
- Ärge ladustage ega kasutage selliseid aineid katlaruumis ega kütteseadme vahetus läheduses.


- !** **Tähelepanu**
Nõudmistele mittevastavad keskkonnatingimused võivad seadet kahjustada ja ohustada selle turvalist kasutamist.
- Tagada tuleb keskkonnatemperatuurid, mis jäävad 0 °C ja 35 °C vahele.
 - Õhk peab olema puhas halogeensüvesinikest (sisalduvad nt värvides, lahustites ja puhastusvahendites) ja paigaldusruum ei tohi olla väga tolmune (nt lihvimistöde tõttu).
 - Vältida püsivalt kõrget õhuniiskust (näiteks pideva pesu kuivatamise tõttu).

Teie ohutuse tagamiseks (järg)**Ventilatsiooniseadmed**

Ventilatsiooniseadmete käitamisega, mille heitõhuavad avanevad välja (nt köögikubud, ventilatsiooni- ja kliimaseadmed), kaasneb alarõhu tekke oht. Küttekatalaga samaaegse töö korral võib see põhjustada suitsugaasi tagasivoolu.

**Oht**

Küttekatla ja välja avanevate heitõhuavadega ventilatsiooniseadmete samaaegne ekspluateerimine võib tagasi sissetungiva suitsugaasi tõttu tekitada eluohtlikke mürgitusi. Hoolitsege selle eest, et tagatud oleks piisav põlemisõhu juurdevool. Vajaduse korral võtke ühendust kütteseadmete hooldusfirmaga.

1. Vastutus	8
2. Esmane informatsioon	Sümbolid	9
	Erialane terminoloogia	9
	Sihtotstarbeline kasutamine	9
	Tooteinfo	10
	■ Välistemperatuuripõhine töörežiim	10
	■ Püsiva temperatuuriga töörežiim vastavalt ajaprogrammile	10
	■ Ruumitemperatuuripõhine töörežiim	10
	■ Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine (moduleeriva juhtimisega või ilma)	11
	■ Seadme töö juhtimine	11
	Tarkvaralitsentsid	11
	Esmakordne kasutuselevõtt	11
	Seade on eelnevalt seadistatud	11
	Nõuandeid energia kokkuhoiuks	12
	Nõuandeid suurema mugavuse tagamiseks	13
3. Kasutamisest	Seadmekasutuse põhialused	14
	■ Puutetundlik ekraan	14
	■ Kaugjuhtimispult välistemperatuuripõhiseks töörežiimiks	14
	■ Ruumitemperatuuri alusel töötav regulaator	14
	■ Tööoleku kajastamine Lightguide'i kaudu	14
	Ekraaninäidud	14
	■ Ooterežiim	14
	■ Avaekraan	14
	■ Põhinäidud	14
	■ Lülitusväljad ja sümbolid	15
	■ Navigeerimispaani lülitusväljad ja sümbolid [ⓑ]	15
	■ Tegevuspiirkonna lülitusväljad ja sümbolid [Ⓐ]	15
	Ülevaade peamenüüst	16
	■ Peamenüü avamine	16
	Tööprogrammid ruumide kütmiseks ja tarbevee soojendamiseks	16
4. Ajaprogrammid	Kuidas seadistada ajaprogrammi	18
	■ Ruumide kütmise ajaprogrammi seadistamine P.4	19
	■ Ajaprogrammi seadistamine sooja vee valmistamiseks P.4	20
5. Ruumide kütmine	Temperatuurinivoode tehaseseadistus	21
	Ruumikütte sisselülitamine	21
	Ruumikütte temperatuuritaseme seadistamine P.1	21
	Küttekõvera seadistamine P.3	21
	Ruumitemperatuuri muutmine pikema kodusoleku puhul	22
	■ Funktsiooni "Puhkus kodus" sisse-/väljalülitamine	22
	Energia kokkuhoid pikemal kodust äraolekul	22
	■ Puhkuseprogrammi sisse-/väljalülitamine	23
	Ruumikütte väljalülitamine	23
6. Tarbeveesoojendus	Tarbeveesoojenduse sisselülitamine	24
	Temperatuuri seadistamine tarbeveesoojenduse jaoks P.1	24
	Eco-funktsiooni seadistamine tarbeveesoojenduse jaoks 	24
	Tarbeveesoojenduse väljalülitamine	24
7. Muud seadistused	Ekraani heleduse seadistamine P.5	25
	Ekraani ooterežiimi seadistamine P.5	25
	„Lightguide'i“ sisse- ja väljalülitamine P.9	25
	Kuupäeva seadistamine P. 8	25
	Kellaaja seadistamine P. 11	26
	Internetiühenduse sisse- ja väljalülitamine	26
	■ WLAN-ühenduse loomine	26

Sisukord (järg)







	■ WLAN-võrgu sisselülitamine P.7	27
	Lülitage kaugjuhtimispuldi jaoks sisse raadioside	27
8. Päringud	Tööandmete päring P.2	28
	Integreeritud suhtlusmooduli litsentsipäring	28
	■ Tarkvara vaba kasutuse litsentside kuvamine	28
	■ Kolmanda osapoole tarkvara	29
	Infopäringud WLAN-võrgu kohta P.7	29
	Infopäringud juhtmevaba raadioside kohta P.8	30
	Rikketeadete päring E	30
	■ Põletirike A	31
9. Emissioonikontrolli režiim	Emissioonikontrolli režiimi sisselülitamine M	32
	Emissioonikontrolli režiimi väljalülitamine	32
10. Välja- ja sisselülitamine	Seadme väljalülitamine	33
	■ Külumiskaitse funktsiooniga	33
	■ Ilma külumiskaitse funktsioonita	33
	Kütteseadme sisselülitamine	33
11. Mida teha?	Ruumid on liiga külmad	34
	Ruumid on liiga soojad	34
	Sooja vett ei ole	35
	Soe vesi on liiga kuum	35
	Ekraanil vilgub „▲“ ja rikkekood	35
	Ekraanile ilmub „▲“	36
12. Korrashoid	Puhastamine	37
	Ülevaatus ja hooldus	37
	■ Seade	37
	■ Soojaveeboiler	37
	■ Kaitseklapp (soojaveeboiler)	37
	■ Tarbeveefilter (kui on olemas)	37
	Vigastatud ühendusjuhtmed	37
13. Lisa	Mõistete selgitused	38
	■ Tööprogramm	38
	■ Kütteköver	38
	■ Küttering	39
	■ Kütteringluspump	39
	■ Ruumitemperatuur	39
	■ Kaitseklapp	40
	■ Temperatuurinivoo	40
	■ Sättetemperatuur	40
	■ Tarbeveefilter	40
	■ Pealevoolutemperatuur	40
	■ Ajaprogramm	40
	Jäätmekäitlusjuhised	40
	■ Pakendi käitlemine	40
	■ Kütteseadme lõplik käitusest eemaldamine ja jäätmekäitluse suunamine	40
14. Märksõnaregister	41

Vastutus

Viessmann ei vastuta saamatajäänud tulu või luhtunud kokkuhoiuplaanide eest, ega ka otseste või kaudsete kahjude eest, mis tulenevad seadmesse integreeritud WLAN-liidese või vastavate veebipõhiste hooldusteenuste kasutamisest. Viessmann ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad seadme oskamatust kasutamisest. Garantiiline vastutus hõlmab tüüpilisi kahjujuhtumeid, mis on iseloomulikud olukorras, kus lepinguliste kohustuste täitmisel on esinenud väikseid kõrvalekaldumisi. Garantiilise vastutuse piirang ei puuduta juhtumeid, kus tekitatud kahju on tahtliku tegevuse või hooletuse tagajärg, samuti garantiilise vastutuse korral vastavalt tootevastutusseadusele.

Kehtivad Viessmanni üldised müügitingimused, mis on ära toodud igas vastavas Viessmanni hinnakirjas. Viessmanni rakenduste kasutamisel tuleb juhinduda kehtivatest andmekaitsealastest õigusaktidest ja seadme kasutustingimustest. Teadete automaatse edastamise teenust ja e-posti teenuseid osutavad võrguoperaatorid, Viessmann nende teenuste eest ei vastuta. Seoses nimetatud teenustega kehtivad vastava võrguoperaatori äritingimused.

Sümbolid

Sümbol	Tähendus
	Viide teisele, üksikasjalikumal teavet sisaldavale dokumendile
	Töötapid joonistena: Tööd on nummerdatud nende loogilises järjestuses.
	Hoiatus materiaalsete kahjude ja keskkonna saastamise eest
	Pinge all olev ala
	Olge eriti tähelepanelik.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail peab kuuldavalt fikseeruma. või ▪ Akustiline signaal
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Paigaldage uus detail. või ▪ Tööriista puhul: tehke pealispind puhtaks.
	Suunake detail jäätmekäitlusse.
	Viige detail selleks ettenähtud kogumispunkti. Ärge visake detaili majapidamisprügi hulka.

Erialane terminoloogia

Et juhtsüsteemi funktsioone paremini mõista, tuleks lähemalt selgitada mõningaid erialaseid termineid. Lähemat infot leiate lisa peatükist „Mõistete selgitud“.

Sihtotstarbeline kasutamine

Seade tuleb paigaldada ning seda tohib kasutada selleks ettenähtud eesmärgil üksnes suletud küttesüsteemide puhul kooskõlas EN 12828 nõuetega ning vastavat hooldus- ja kasutusjuhendit järgides. Seade on ettenähtud üksnes tarbevee kvaliteediga küttevete soojendamiseks.

Sihipärase kasutamise eeltingimuseks on süsteemispetsiifiliste komponentidega teostatud paigaldus.

Seade on ette nähtud kasutamiseks üksnes koduses majapidamises või sellega sarnanevates tingimustes, seadme turvaline kasutamine on võimalik ka ilma eelneva väljaõppeta.

Seadme igasugust muud kasutusviisi, kas siis majanduslikul või tööstuslikul eesmärgil, kui hoone kütmine või tarbevee soojendamine, loetakse mittesihipäraseks.

Sihotstarbeline kasutamine (järg)

Iga sellest erineva kasutusviisi puhul on vaja tootja sel-
lekohast luba.

Seadme valel eesmärgil kasutamine või asjatundmatu
käsitamine (nt käitaja-poolne seadme avamine) on
keelatud ning sellest tulenevate tagajärgede eest
tootja ei vastuta. Ka sellisel juhul, kui muudetakse küt-
tesüsteemi komponentide sihtotstarbelist talitlust (nt
suletakse suitsugaasi ja põlemisõhu liikumised) on
tegemist seadme kuritarvitamisega.

Tooteinfo

Juhtmoodul on ette nähtud katla- ja kütteringluse regu-
leerimiseks järgmistel tööviisidel:

- Välistemperatuuripõhine töörežiim
- Püsiva temperatuuriga töörežiim vastavalt ajapro-
grammile
- Ruumitemperatuuripõhine töörežiim:
 - Püsiva temperatuuriga töörežiim koos ruumiter-
mostaadiga (lisavarustus)
 - Open-Therm ruumitermostaat
- Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine (modulee-
riva juhtimisega või ilma)

Töörežiim konfigureeritakse vastavuses süsteemi-
nõuetega seadme kasutuselevõtul kütteseadmete
hooldusfirma poolt.

Käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatakse kõiki 4 töö-
režiimi.

Välistemperatuuripõhise töörežiimi ja Open-Therm
regulaatori kasutamisel on süsteemi seadistamisvõi-
malused piiratud:



Open-Therm ruumitermostaadi kasutusjuhend

Välistemperatuuripõhine töörežiim

Välistemperatuuripõhisel töörežiimil reguleeritakse
pealevoolutemperatuuri sõltuvalt välistemperatuurist.
Mida madalam on välistemperatuur, seda kõrgem on
pealevoolutemperatuur. Tänu sellele on külmematel
päevadel ruumide kütmiseks soojusenergiat rohkem
kui soojematel päevadel.

Välistemperatuuripõhisel töörežiimil saab automaati-
kaga juhtida ühte ilma segamisventiilita kütteringi ja
ühte segamisventiiliga kütteringi.

Püsiva temperatuuriga töörežiim vastavalt ajaprogrammile

Püsiva temperatuuriga töörežiimil on katla poolt kuu-
mutatud kütteeve pealevoolu temperatuur püsiv, sõltu-
mata välistemperatuurist.
Kütmise ajad määratakse kindlaks ajaprogrammiga.

Püsiva temperatuuriga töörežiimil saab automaatikaga
juhtida ühte ilma segamisventiiliga kütteringi ja
ühte segamisventiiliga kütteringi

Ruumitemperatuuripõhine töörežiim

Ruumitemperatuuripõhisel töörežiimil lülitatakse ruumi-
küte sisse ja välja sõltuvalt ruumitemperatuurist. Pea-
levoolutemperatuur sealjuures ei muutu.
Ruumitemperatuuripõhisel töörežiimil saab automaati-
kaga juhtida ühte ilma segamisventiiliga kütteringi.

Märkus

*Soovitud ruumitemperatuuri saavutamiseks peab sea-
distatud kütteeve temperatuur olema piisavalt kõrge.*



Ruumitermostaadi kasutusjuhend

Püsiva temperatuuriga töörežiim koos ruumiter- mostaadiga (lisavarustus)

Kui kasutate püsiva temperatuuriga töörežiimil ruumi-
termostaati, mõõdab see ruumi temperatuuri ja võrdleb
seda seadistatud soovitud ruumitemperatuuriga. Tem-
peratuurierinevuse korral reguleeritakse ruumitempe-
ratuuri vastavalt sätteväärtusele.

Open-Therm ruumitermostaat

Ruumitemperatuuripõhisel töörežiimil lülitatakse ruumi-
küte sisse ja välja sõltuvalt ruumitemperatuurist. Pea-
levoolutemperatuur sealjuures ei muutu.

Tooteinfo (järg)**Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine (moduleeriva juhtimisega või ilma)**

Töörežiim "Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine (moduleeriva juhtimisega või ilma)" võimaldab valida soovikohast temperatuuri iga ruumi jaoks eraldi. ViCare kliimaandurid mõõdavad ruumi temperatuuri ja võrdlevad seda seadistatud soovitud ruumitemperatuuriga. Temperatuurierinevuse korral reguleeritakse ruumitemperatuuri vastavalt sätteväärtusele.

Toimiva internetiühenduse korral on võimalik seadme tööd juhtida ViCare äpi abil.



ViCare termostaadi kasutusjuhend
või

<https://vicare.viessmann.de/>

Seadme töö juhtimine

Juhtsüsteem on soojusallikasse integreeritud ning see juhib kõiki kütteseadme funktsioone. Juhtimine toimub must/valge ekraani kaudu.

Juhtsüsteemi on integreeritud suhtlusmoodul. Seega saab seadme tööd juhtida ka eemalt internetirakendust kasutades (v.a siis, kui kasutate Open-Therm ruumitermostaati).

Tarkvaralitsentsid

Käesolev toode sisaldab kolmandate osapoolte tarkvara, sealhulgas avatud lähtekoodiga tarkvara. Litsentsi kasutustingimusi järgides on teil õigus seda võõrtarkvara kasutada.

Litsentsid integreeritud suhtlusmooduli kasutamiseks: vt lk 28.

Esmakordne kasutuselevõtt

Esmakordse kasutuselevõtu eest ning juhtmooduli vastavusse viimise eest kohalike tingimuste ning ehitusoludega vastutab kütteseadmete hooldusfirma, kes ühtlasi juhendab ka kütteseadme kasutamist.

Uue kütteseadme käitajana olete kohustatud registreerima selle kütteseadme viivitamatult piirkondliku kütteseadmete inspektori juures. Piirkondlik kütteseadmete inspektor teavitab teid ka oma edaspidisest tegevusest kütteseadmega seoses (nt regulaarsed mõõtmised, puhastamine).

Seade on eelnevalt seadistatud

Kütteseadme on tehase poolt eelseadistatud ja seega pärast kasutuselevõttu kütteseadmete hooldusfirma poolt kasutusvalmis:

Ruumide kütmine välistemperatuuripõhise käituse korral

- Ajavahemikus **06:00 kuni 22:00** on ruumitemperatuuri sätteväärtuseks 20 °C (tavaline temperatuuritase „n2“).
- Ajavahemikus **22:00 kuni 06:00** on ruumitemperatuuri sätteväärtuseks 3 °C (alandatud temperatuuritase „n1“, külmumiskaitse).

Ruumide kütmine püsiva temperatuuriga töörežiimil

- Ajavahemikus **06:00 kuni 22:00** on pealevoolutemperatuuri sätteväärtus 60 °C (tavaline temperatuuritase „n2“)
- Ajavahemikus **22:00 kuni 06:00** on pealevoolutemperatuuri sätteväärtus 20 °C (alandatud temperatuuritase „n1“, külmumiskaitse)

Ruumide kütmine ruumitemperatuuripõhise käituse korral

- Ruume köetakse ruumitermostaadil või Open-Therm ruumitermostaadil läbiviidud seadistuste kohaselt.

Seade on eelnevalt seadistatud (järg)

Sooja vee valmistamine

- Ajavahemikus **05:00 kuni 22:00** on tarbeveesoojenduse sättetemperatuur 50 °C, (tavaline temperatuuritase „n2“). Võimalik olemasolev tsirkulatsioonipump on sisse lülitatud.
- Ajavahemikus **22:00 kuni 5:00** soojaveeboileri järelkütmist ei toimu. Võimalik olemasolev tsirkulatsioonipump on välja lülitatud.

Märkus

Enne kella 22:00 alanud tarbeveesoojenduse funktsioon jääb sisselülitatuks, kuni sooja vee temperatuuri etteantud väärtus on saavutatud.

Külmumiskaitse

- Soojusallika ja soojaveeboileri (kui on olemas) külmumiskaitse on tagatud. Külmumiskaitse funktsioon on võimalik ainult ühendatud välistemperatuuri anduri korral. Külmumiskaitse funktsioon aktiveeritakse välistemperatuuri langedes allapoole 5 °C. Põleti lülitatakse sisse ja katlavee temperatuuri hoitakse 20 °C juures.

Talve-/suveajale üleminek

- Üleminek toimub automaatselt.

Kuupäev ja kellaaeg

- Kuupäev ja kellaaeg seadistatakse kütteseadmete hooldusfirma poolt.

Seadistusi saate ise igal ajal soovikohaselt muuta: vt lk 25.

Voolukatkestus

Voolukatkestuse korral säilivad kõik seadistused.

Nõuandeid energia kokkuhoiuks

Energia kokkuhoidmine ruumide kütmisel

- Ärge kütke ruume liiga kuumaks. Iga kraad ruumitemperatuuri alandamisel säästab küttekulusid kuni 6%.
Välistemperatuuripõhine töörežiim ja ruumitemperatuuripõhine töörežiim:
Ärge seadistage oma tavalist ruumitemperatuuri (tavaline temperatuuritase „n2“) mitte kõrgemaks kui 20 °C.

- Kütke oma ruume öösiti või oma regulaarsel kodust äraolekul alandatud temperatuuril:
 - Välistemperatuuripõhine töörežiim:
Alandatud ruumitemperatuur
 - Konstantse temperatuuriga töörežiim ja ruumitemperatuuripõhine töörežiim:
Alandatud pealevoolutemperatuur

Kasutage ruumide kütmiseks püsiva temperatuuriga töörežiimil ajaprogrammi: vt lk 19.

Ruumitemperatuuripõhisel töörežiimil saate ajaprogrammi ruumide kütmiseks seadistada ainult oma ruumitermostaadil või Open-Therm ruumitermostaadil.



Ruumitermostaadi või Open-Therm ruumitermostaadi kasutusjuhend

Energia kokkuhoid tarbevee soojendamisel

Kasutage tarbevee soojendamiseks öötunde või alandage temperatuuri, kui olete sageli ära. Kasutage seejuures tarbeveesoojenduse ajaprogrammi: vt lk 20. Täiendavate energiasäästufunktsioonide osas pöörduge oma kütteseadmete hooldusfirma poole.

Nõuandeid suurema mugavuse tagamiseks

Rohkem hubasust teie ruumides

- Seadistage enda jaoks sobivaim temperatuur: vt lk 21.
- Seadistage kütteringide jaoks just selline ajaprogramm, et koju jõudes oleks ruumitemperatuur automaatselt teie jaoks kõige sobivam: vt lk 19. Ruumitemperatuuripõhisel töörežiimil saate ajaprogrammi ruumide kütmiseks seadistada ainult oma ruumitermostaadil või Open-Therm ruumitermostaadil. Vt ruumitermostaadi kasutusjuhendit.
- Ainult välistemperatuuripõhise töörežiimi korral: Seadistage küttekõverad nii, et ruumides valitseks terve aasta läbi just selline temperatuur, mille puhul te end kõige paremini tunnete: vt lk 21.

Vajaduspõhine tarbevee soojendamine

Seadistage tarbeveesoojenduse ajaprogramm nii, et saaksite harjumuskohaselt piisavas koguses sooja vett alati, kui teil seda vaja on: vt lk 20. Näiteks: vajate hommikuti rohkem sooja vett kui päeva jooksul.

Seadmekasutuse põhialused

Puutetundlik ekraan

Kõiki kütteseadet puudutavaid seadistusi saate teha juhtmoodulil.

Juhtmoodul on varustatud **puutetundliku ekraaniga**. Seadistuste ja päringute tegemiseks puudutage vastavaid lülitusvälju.

Kaugjuhtimispuult välistemperatuuripõhiseks töörežiimiks

Kui ruumidesse on paigaldatud kaugjuhtimispuudid, saate seadistada ka nende kaudu.



Kaugjuhtimispuudi kasutusjuhend

Ruumitemperatuuri alusel töötav regulaator

Juhul kui ruumi on paigaldatud ruumitermostaat või Open-Therm ruumitermostaat, saate teatud seadistusi läbi viia ruumitermostaadil või Open-Therm ruumitermostaadil.



Ruumitermostaadi või Open-Therm ruumitermostaadi kasutusjuhend

Tööoleku kajastamine Lightguide'i kaudu

Sõltuvalt soojusallikast näete ekraanil valget punkti (Lightguide).

Märkus

Saate Lightguide'i välja lülitada. Vt lk 25.

Näidu tähendus:

- Lightguide pulseerib aeglaselt:
Ekraan on ooterežiimil.
- Lightguide vilgub kiiresti:
Seadmel on tuvastatud rike.


Ekraaninäidud

Ooterežiim


Umbes 2 minuti pärast lülitatakse ekraanivalgustus välja.

Ooterežiimi on võimalik inaktiveerida: vt lk 25.

Avaekraan

Pärast juhtsüsteemi sisselülitamist või aktiveerimist kuvatakse avaekraani. Tarneseadistuses on avaekraanil põhinäit  Küttering 1.



Avaekraani kuvamine:

- Ooterežiim on aktiivne:
Vajutage suvalisele lülitusväljale.
- Te asute kusagil menüüs:
Vajutage nii kaua , kuni kuvatakse avaekraan.





Põhinäidud

Avaekraanil on Teil võimalik kuvada erinevaid põhinäite. Nii saate kiiresti vaadata olulisemate funktsioonide tööolekut.



Ekraani põhinäidud:

-  Välistemperatuuripõhisel töörežiimil: ruumitemperatuuri säteväärtus
Püsiva temperatuuriga töörežiimil: pealevoolu temperatuur
-  Välistemperatuuripõhisel töörežiimil: ruumitemperatuuri säteväärtus
Püsiva temperatuuriga töörežiimil: pealevoolu temperatuur

Ekraaninäidud (järg)

-  Sooja vee temperatuur
-  Süsteemirõhk
-  Tarbeveesoojenduse säästufunktsioon (kahesüsteemsetel küttekatelidel)
-  Rikketeade (võimaliku rikke korral)

Põhinäitude kuvamine:

1. Vajutage nii kaua , kuni kuvatakse avaekraan.
2. Põhinäitude vahetamiseks vajutage .


Lülitusväljad ja sümbolid




Joonis 1

- (A) Tegevuspiirkond
- (B) Navigeerimispaan

Navigeerimispaani lülitusväljad ja sümbolid (B)

 Peamenüü avamiseks.
Või




 Avaekraani taasavamiseks.
Menüü lehitsemiseks või väärtuste sisestamiseks
„OK“ Tegevuse kinnitamiseks.








Tegevuspiirkonna lülitusväljad ja sümbolid (A)



Märkus

- Aktiveeritavad lülitusväljad ja sümbolid sõltuvad käitusviisist: välistemperatuuripõhine, konstantse temperatuuriga, ruumitemperatuuripõhine käitus.
- Sümboliteid ei kuvata pidevalt, vaid olenevalt seadmetüübist ja tööseisundist.

Sümbolid

-  Küttering 1
-  Küttering 2
-  Sooja vee temperatuur

-  Süsteemirõhk
-  Tarbeveesoojenduse säästufunktsioon (ECO)
-  Hooldusmenüü aktiivne
-  Rikkenäit aktiivne
-  Põleti tööolek aktiivne
-  WLAN-võrgu ühendus
-  Alandatud temperatuuritase aktiivne

-  Emissioonikontrolli režiim
-  Deblokeerige põleti

Ülevaade peamenüüst

Peamenüüs saate läbi viia kõiki neid seadistusi ja päringuid, mida juhtautomaatika funktsioonide ulatus võimaldab.

Kasutatavad menüüd:


- „P. 1“ Temperatuuritase
- „P. 2“ Info
- „P. 3“ Kütteköiver
- „P. 4“ Ajaprogramm ruumide kütmiseks ja tarbevee soojendamiseks

- „P. 5“ Ekraani heledus
- „P. 6“ Ekaani ooterežiim
- „P. 7“ Internetiühenduse loomine ja info
- „P. 8“ Juhtmevaba raadioühenduse loomine ja info
- „P. 9“ Lightguide
- „P. 10“ Kuupäev
- „P. 11“ Kellaaeg

Peamenüü avamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  põhimenüü kuvamiseks.







2.  soovitud menüü valimiseks

3. „OK“ kinnitamiseks

Tööprogrammid ruumide kütmiseks ja tarbevee soojendamiseks

Märkus

Ruumikütte tööprogrammi ja tarbeveesoojenduse tööprogrammi võite seadistada eraldi või kogu süsteemi jaoks korraga.

Tööprogramm	Funktsioon
Ruumide kütmine	
Küttering 1  või/ja küttering 2  on aktiivsed.	Valitud kütteringi ruume köetakse vastavalt ruumitemperatuuri või pealevoolutemperatuuri sätteväärtustele ja ajaprogrammi andmetele: vt peatükki „Ruumide kütmine“.
	Märkus Ruumikütte ajaprogrammi saab ruumitemperatuuripõhises töörežiimis seadistada ainult ruumitermostaadil või Open-Therm ruumitermostaadil: vt ruumitermostaadi või Open-Therm ruumitermostaadi kasutusjuhendit.
Küttering 1  või/ja küttering 2  ei ole aktiivsed	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruumi ei köeta ▪ Soojusallika külmumiskaitse on aktiveeritud.
Tarbeveesoojendus	
Tarbeveesoojendus  on aktiivne.	Sooja vett valmistatakse vastavalt sooja vee temperatuuri etteantud väärtusele ja ajaprogrammile: vt peatükki „Tarbeveesoojendus“.
Tarbeveesoojendus  ei ole aktiivne.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sooja vett ei valmistata ▪ Soojaveeboileri külmumiskaitse on aktiveeritud.

Tööprogrammid ruumide kütmiseks ja tarbevee... (järg)

Tööprogramm	Funktsioon
Kütteseade	
Kogu kütteseade on sisse lülitatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruume köetakse vastavalt ruumitemperatuuri või pealevoolutemperatuuri sätteväärtustele ja ajaprogrammi andmetele: vt peatükki „Ruumide kütmine“. <p>Märkus <i>Ruumikütte ajaprogrammi saab ruumitemperatuuripõhises töörežiimis seadistada ainult ruumitermostaadil: vt ruumitermostaadi kasutusjuhendit.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sooja vett valmistatakse vastavalt sooja vee temperatuuri etteantud väärtusele ja ajaprogrammile: vt peatükki „Tarbeveesoojen-dus“.
Kogu kütteseade on välja lülitatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruume ei köeta ▪ Sooja vett ei valmistata ▪ Soojusallika ja soojaveeboileri külmumiskaitse on aktiveeritud.

Ajaprogrammid

(järg)

Märkus


Ruumitemperatuuripõhisel töörežiimil saate ajaprogramme seadistada ainult oma ruumitermostaadil või Open-Therm ruumitermostaadil.

Ajaprogrammiga saate kindlaks määrata kütteseadme tööviisi kindlate ajavahemike jaoks. Selleks jaotage ööpäev osadeks, nn **ajafaasideks**. Ajafaaside ajal ja väljaspool neid on aktiivsed erinevad temperatuuritahemised.



Ruumitermostaadi või Open-Therm ruumitermostaadi kasutusjuhend

Ajaprogrammi saate seadistada järgmistele funktsioonidele:

Funktsioon	Temperatuuritase	
	Ajafaasi sees	Väljaspool ajafaasi
Ruumide kütmine	Välitemperatuuripõhine töörežiim: Rume köetakse tavalisel ruumitemperatuuril või mugavusrežiimi ruumitemperatuuril.	Teie ruume köetakse alandatud temperatuuril.
	Konstantse temperatuuriga töörežiim: Rume köetakse tavalisel pealevoolutemperatuuril või mugavusrežiimi pealevoolutemperatuuril.	Teie ruume köetakse alandatud pealevoolutemperatuuril.
	Ruumitemperatuuripõhine töörežiim: Ajaprogramm ruumide kütmiseks on seadistatav ainult ruumitermostaadil.  Ruumitermostaadi kasutusjuhend	
Tarbeveesoojendus	Tarbeveesoojendus on seadistatud. Soojaveeboileris olev vesi kuumutatakse sooja vee etteantud temperatuurile.	Tarbeveesoojendus on välja lülitatud.

Kuidas seadistada ajaprogrammi

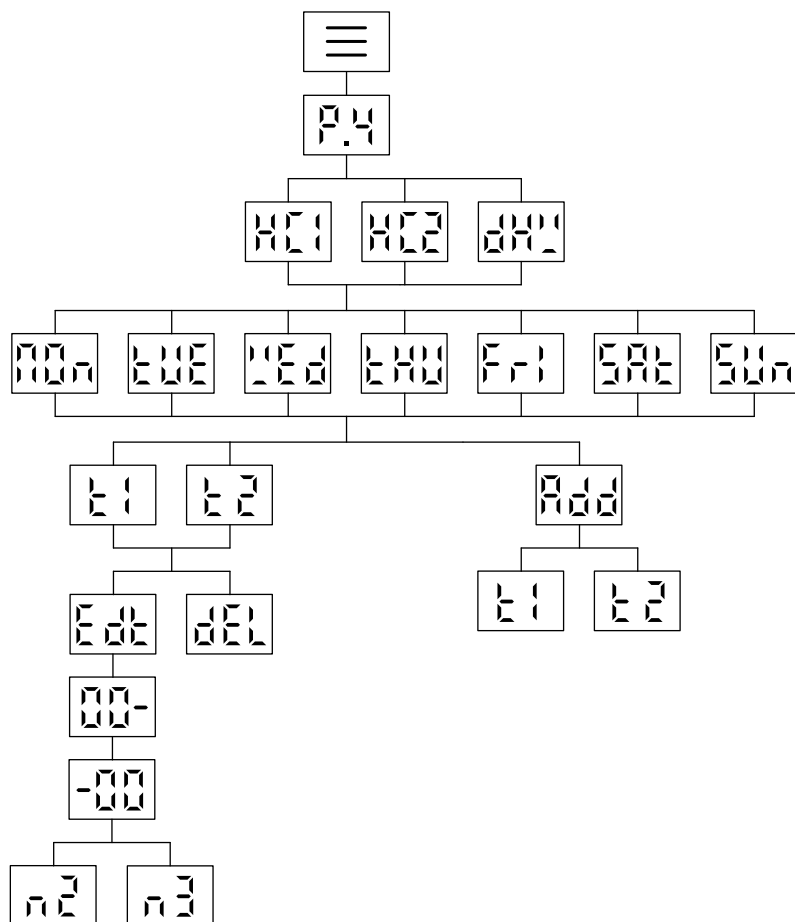
Alljärgnevalt selgitatakse ajaprogrammi seadistamist. Erinevate ajaprogrammide iseärasusi käsitletakse vastavates peatükkides.

Ajaprogrammiga saate kindlaks määrata kütteseadme tööviisi kindlate ajavahemike jaoks. Selleks jaotage ööpäev osadeks, nn **ajafaasideks**. Ajafaaside ajal ja väljaspool neid on aktiivsed erinevad temperatuuritahemised.

Märkus

Töörežiimidel „Püsiva temperatuuriga töörežiim ruumitermostaadiga“ ja „Open-Therm ruumitermostaat“ ei ole ajaprogrammi seadistamine ruumide kütmiseks ja tarbevee soojendamiseks võimalik.

Kuidas seadistada ajaprogrammi (järg)



Joonis 2

Ruumide kütmise ajaprogrammi seadistamine P.4

Ajaprogrammi seadistamiseks ruumide kütmiseks vajutage P.4.

Tarneseadistuses on ruumide kütmise ajafaas alates kella 06:00 kuni kella 22:00.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. ☰ Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2. ^/∨ Valige P.4

3. „OK“ kinnitamiseks

4. ^/∨ Valige H01 või H02

5. „OK“ kinnitamiseks

6. ^/∨ soovitud ajavahemiku jaoks

☰n esmaspäev

☰E teisipäev

☰d kolmapäev

☰H neljapäev

☰r reede

☰t laupäev

☰n pühapäev

7. „OK“ kinnitamiseks

8. Add ajafaaside E1 ja/või E2 lisamiseks vajutage kinnitamiseks „OK“.

või

E1/E2 ajafaaside määramisel tuleb kellaajad kinnitada vajutades „OK“.

9. Edt ajafaasi kellaegade muutmiseks vajutage „OK“.

või

del ajafaasi kustutamiseks vajutage „OK“.

10. ^/∨ algusaja valimiseks.

11. „OK“ kinnitamiseks



12. ^/∨ lõpuaja valimiseks.

13. „OK“ kinnitamiseks






14. n2 temperatuuritaseme „Tavaline“ seadistamisel vajutage kinnitamiseks „OK“.

või

Kuidas seadistada ajaprogrammi (järg)

-  temperatuuritaseme „Mugavusfunktsioon“ seadistamisel vajutage kinnitamiseks „OK“.
- 15.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.





















Märkus











Väljaspool ajaprogrammi temperatuuritasemel  või  on aktiivne alandatud temperatuuritase . Alandatud temperatuuritaset  kajastab avaekraanil sümbol .

Ajaprogrammi seadistamine sooja vee valmistamiseks P.4

Tarneseadistuses on tarbeveesoojenduse ajafaas alates kella 05:00 kuni kella 22:00. Lähtuge ajaprogrammi seadistamisel oma vajadustest.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

- 1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.
- 2.  Valige P.4
- 3. „OK“ kinnitamiseks
- 4.  Valige  
- 5. „OK“ kinnitamiseks
- 6.  ajavahemikuks
  esmaspäev
  teisipäev
  kolmapäev
  neljapäev
  reede
  laupäev
  pühapäev

- 7. „OK“ kinnitamiseks
- 8.  ajafaaside  ja/või  lisamiseks vajutage kinnitamiseks „OK“.
või
-   ajafaaside määramisel tuleb kellaajad kinnitada vajutades „OK“.
- 9.  ajafaasi kellaegade muutmiseks vajutage „OK“.
või
-  ajafaasi kustutamiseks vajutage „OK“.
- 10.  algusaja valimiseks.
- 11. „OK“ kinnitamiseks
- 12.  lõpuaja valimiseks.
- 13. „OK“ kinnitamiseks
- 14.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Temperatuurinivoode tehaseseadistus

Välitemperatuuripõhine töörežiim

- Tavaline ruumitemperatuur: 20 °C
- Alandatud ruumitemperatuur: 3 °C
- Ruumitemperatuur mugavusrežiimil: 20 °C

Konstantse temperatuuriga töörežiim ja ruumitemperatuuripõhine töörežiim

- Tavaline pealevoolutemperatuur: 60 °C
- Alandatud pealevoolutemperatuur: 20 °C
- Ainult konstantse temperatuuriga töörežiimi puhul
Pealevoolutemperatuur mugavusrežiimil: 70 °C

Konstantse temperatuuriga töörežiim ja ruumitemperatuuripõhine töörežiim

Muutke pealevoolu temperatuuri etteantud väärtusi vaid siis, kui soojustoitest ei piisa ruumikütte jaoks.



Ruumitemperatuuripõhine töörežiim Open-Therm ruumitermostaadiga

Selle töörežiimi puhul ei ole temperatuuride seadistamine juhtautomaatikal võimalik.

Vt Open-Therm reuumitermostaadi kasutusjuhend.

Ruumikütte sisselülitamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  vajutage mitu korda, kuni avaneb põhinäit .

2.  Hoidke 4 s all, kuni ekraanile ilmub .

3. „OK“ kinnitamiseks.

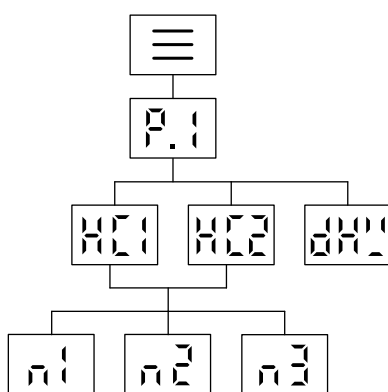
4.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Ruumikütte temperatuuritaseme seadistamine p.1

Valige ruumikütte temperatuuritase vastavalt oma vajadustele.


Märkus

Ruumitemperatuuripõhise töörežiimi puhul tuleb ruumitemperatuuri etteantud väärtus seadistada ruumitermostaadil.



Joonis 3

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:


1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2.  Valige p.1

3. „OK“ kinnitamiseks

4.  Valige n1 või n2

5. „OK“ kinnitamiseks

6.  Temperatuuritaseme valimine:
n1 Alandatud temperatuuritase
n2 Tavaline temperatuuritase
n3 Mugavusfunktsiooni temperatuuritase



7. „OK“ kinnitamiseks

8.  Sätteväärtuse sisestamine

9. „OK“ kinnitamiseks

10.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Märkus

Temperatuuritaseme sätteväärtuse ja vastava kütteringi pealevoolutemperatuuri sätteväärtuse saate seadistada otse avaekraanil   abil.

Küttekõvera seadistamine p.3

Küttekõverat saab seadistada ainult välitemperatuuripõhise töörežiimi puhul.

Küttekõvera seadistamisega mõjutate pealevoolutemperatuuri, mille kasutamist soojusallikas võimaldab.

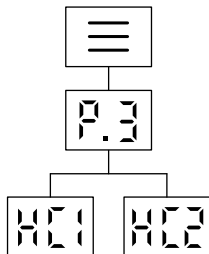
Ruumide kütmine

Küttekõvera seadistamine P.3 (järg)

Selleks et ruumide optimaalne kütmine oleks võimalik iga välistemperatuuri juures võite sobitada kallet ja nivood küttekõveral.

Tehaseseadistus:

- Kalle: 1,4
- Nivoo: 0



Joonis 4

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2. / Valige P.3
3. „OK“ kinnitamiseks
4. / Valige H1 või H2
5. „OK“ kinnitamiseks
6. / Sisestage kalde väärtus.
7. „OK“ kinnitamiseks
8. / Sisestage nivoo väärtus.
9. „OK“ kinnitamiseks
10. menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Ruumitemperatuuri muutmine pikema kodusoleku puhul

Kui jääte koju pikemaks ajaks, aga ajaprogrammi muuta ei soovi, valige funktsioon „Puhkus kodus“, nt puhkepäeval või kui lastel on koolivaheaeg.

Funktsioonil „Puhkus kodus“ on järgmine toime:

- Ruumitemperatuur ajavahemikes seadistatud ajafaaside vahel tõstetakse päeva esimese ajafaasi sätteväärtusele: alandatud ruumitemperatuurilt tavalisele ruumitemperatuurile või mugavusrežiimi ruumitemperatuurile.
- Juhul kui enne kella 00:00 ei ole ühtegi ajafaasi aktiveeritud, köetakse ruume järgmise aktiveeritud ajafaasini alandatud ruumitemperatuuril.

- Tarbeveesoojenduse funktsioon on aktiivne.
- Funktsioon „Puhkus kodus“ algab ja lõpeb seadistatud kuupäeval ja kellaajal, mis on funktsiooni alguseks ja lõpuks määratud.
- Seni kuni funktsioon „Puhkus kodus“ on sisselülitatud, kuvatakse avaekraanil „E3“.

Funktsiooni "Puhkus kodus" sisse-/väljalülitamine

Funktsiooni „Puhkus kodus“ sisse- ja väljalülitamine toimub ViCare äpiga.

Sisselülitatud funktsiooni puhul kuvatakse ekraanil „E3“.

Energia kokkuhoid pikemal kodust äraolekul

Energia säästmiseks pikemal äraolekul aktiveerige „puhkuseprogramm“.

Energia kokkuhoid pikemal kodust äraolekul (järg)

Puhkuseprogrammi mõju:

■ **Ruumide kütmine:**

- Kütteringid tööprogrammiga Kütmine: Ruumide kütmine toimub seadistatud alandatud ruumitemperatuuril.
- Väljalülitusrežiimil olevad kütteringid: Ruume ei köeta: aktiveeritud on soojusallika ja soojaveeboileri külmumiskaitse.

■ **Tarbevee soojendamine:**

Tarbeveesoojendus on välja lülitatud: soojaveeboileri külmumiskaitse on aktiivne.

- Puhkuseprogramm algab esimesel puhkusepäeval kell 00:00 ja lõpeb viimasel puhkusepäeval kell 23:59.
- Seni kuni funktsioon „Puhkuseprogramm“ on sisselülitatud, kuvatakse avaekraanil „E3“.

Puhkuseprogrammi sisse-/väljalülitamine

Funktsiooni „Puhkuseprogramm“ sisse- ja väljalülitamine toimub ViCare äpiga.

Sisselülitatud funktsiooni puhul kuvatakse ekraanil „E 3“.


Ruumikütte väljalülitamine

Te ei soovi ruume kütta, aga soovite sooja vett (suve-režiim).

Märkus

Kui soojusallikaga on ühendatud veel teinegi küttering III ja Te soovite seda välja lülitada, valige põhinäit III.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  vajutage mitu korda, kuni avaneb põhinäit III.

2.  Hoidke 4 s all, kuni ekraanile ilmub .

3. „OK“ kinnitamiseks.

4.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Märkus



- *Selleks et ringluspump ei blokeeruks, lülitatakse see iga 24 tunni järel korraks sisse.*
- *Küttekatla külmumiskaitse on aktiivne.*

Tarbevesoojendus

Tarbevesoojenduse sisselülitamine

Te soovite saada sooja vett.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  vajutage mitu korda, kuni avaneb põhinäit .

2.  Hoidke 4 s all, kuni ekraanile ilmub .

3. „OK“ kinnitamiseks.

4.  menüüst lahkumiseks.

Temperatuuri seadistamine tarbevesoojenduse jaoks P. 1


Tehaseseadistus: 50 °C

Valige soojavee temperatuur vastavalt oma vajadustele.

Märkus

Hügieeninõuetest tulenevalt ei tohi sooja vee temperatuur olla alla 50 °C.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2. P. 1 valimine


3. „OK“ kinnitamiseks

4.  /  Valige .

5. „OK“ kinnitamiseks

6.  /  Sisestage väärtus


7. „OK“ kinnitamiseks

8.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.



Eco-funktsiooni seadistamine tarbevesoojenduse jaoks

Märkus


Antud funktsiooni saate kasutada vaid läbivoolusoojendi olemasolu korral (kombikatel).

Eco-funktsiooni saate seadistada põhinäidul .

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  vajutage mitu korda, kuni avaneb põhinäit .



2.  /  

3. „OK“ kinnitamiseks
Eco-funktsioon on sisselülitatud, kui ekraani vasakul serval süttib .

Tarbevesoojenduse väljalülitamine

Te ei soovi saada sooja vett.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  vajutage mitu korda, kuni avaneb põhinäit .

2.  Hoidke 4 s all, kuni ekraanile ilmub .


3. „OK“ kinnitamiseks.

4.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Ekraani heleduse seadistamine p.5

Valige oma ekraani jaoks sobiv heledus.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:


1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2.  Valige p.5

3. „OK“ kinnitamiseks

4.  Sisestage väärtus


5. „OK“ kinnitamiseks

6.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Ekraani ooterežiimi seadistamine p.5





Ooterežiimi aktiveerimine või inaktiveerimine.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:


1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2.  Valige p.5

3. „OK“ kinnitamiseks

4.  Valige  või  Ekraan on alati sisselülitatud.
 Ekraan lülitub 2 min pärast ooterežiimile.


5. „OK“ kinnitamiseks

6.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

„Lightguide'i“ sisse- ja väljalülitamine p.9




Sõltuvalt soojusallikast näete töö ajal ekraanil valget punkti (Lightguide). Lightguide on tarneolekus sisselülitatud. Saate Lightguide'i välja lülitada.


Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2.  Valige p.9

3. „OK“ kinnitamiseks

4.  Valige  või  Kinnitage oma valik, vajutades „OK“.

5.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Näidu tähendus:

- Lightguide pulseerib aeglaselt: Ekraan on ooterežiimil.
- Lightguide vilgub kiiresti: Seadmel on tuvastatud rike.


Märkus

Ka juhul, kui Lightguide on välja lülitatud, antakse riketest märku vilkuvate tuledega.

Kuupäeva seadistamine p. 9

Kuupäev on kütteseadmete hooldusfirma poolt seadistatud. Vajadusel saate kuupäeva muuta.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2.  Valige p. 9

3. „OK“ kinnitamiseks

4.  Valige nädalapäev

5. „OK“ kinnitamiseks

6.  Valige kuu

7. „OK“ kinnitamiseks

8.  Valige aasta

9. „OK“ kinnitamiseks

Muud seadistused

Kuupäeva seadistamine P. 8 (järg)

10. ☰ menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Kellaaja seadistamine P. 11

Kellaage on kütteseadmete hooldusfirma poolt seadistatud. Vajadusel saate kellaage muuta.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. ☰ Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2. ^ / v Valige P. 11

3. „OK“ kinnitamiseks

4. ^ / v Valige tund

5. „OK“ kinnitamiseks

6. ^ / v Valige minut

7. „OK“ kinnitamiseks

8. ☰ menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Internetiühenduse sisse- ja väljalülitamine

Saate oma seadet internetirakenduse kaudu kaugjuhtida. Looge selleks WLAN-i kaudu internetiühendus: vt järgmine peatükk.

Vajalikud juurdepääsuandmed internetiühenduseks juhtsüsteemi rakenduse kaudu leiate järgmiselt kleebiselt:



WLAN-ühenduse loomine

Internetiühenduse loomiseks soovusallikaga on vaja oma mobiilsesse lõppseadmesse alla laadida ViCare äpp.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Hoidke „OK“ u 4 s all. Ekraanil näete ringlevat tulpa, kuni vasakpoolses servas süttib WLAN-sümbol.

2. Käivitage ViCare äpp ja järgige rakenduse juhiseid.

📶 vilgub Ühenduse loomine kohaliku võrguga.

📶 põleb tuhmilt Ühendus kohaliku võrguga on loodud.

📶 põleb eredalt Ühendus serveriga on loodud.

Viga ühenduse loomisel

„E10“ Ühenduse loomine koduvõrguga ebaõnnestus.
Märkus

Kui ekraanile ilmub „E10“, kontrollige ruuteriühendust ning parooli õigsust.

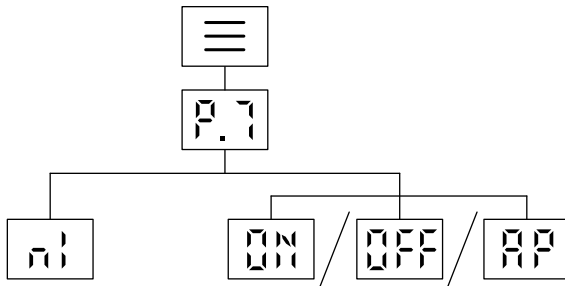
„E12“ Ühenduse loomine serveriga ebaõnnestus.

Märkus

Kui ekraanile ilmub „E12“, korrake ühenduse loomist mõne aja möödudes uuesti.

Internetiühenduse sisse- ja väljalülitamine (järg)

WLAN-võrgu sisselülitamine P.7



Joonis 5

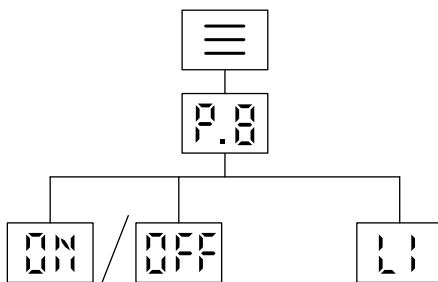
Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2. Valige P.7
3. „OK“ kinnitamiseks
4. WLAN-võrgu sisselülitamiseks vajutage ja väljalülitamiseks .
5. „OK“ kinnitamiseks
6. menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Lülitage kaugjuhtimispuldi jaoks sisse raadioside

Välis temperatuuripõhise töörežiimi puhul saate oma kaugjuhtimispuldi traadita andmeülekaneks energiasäästliku raadiosüsteemi kaudu juhtsüsteemiga ühendada.



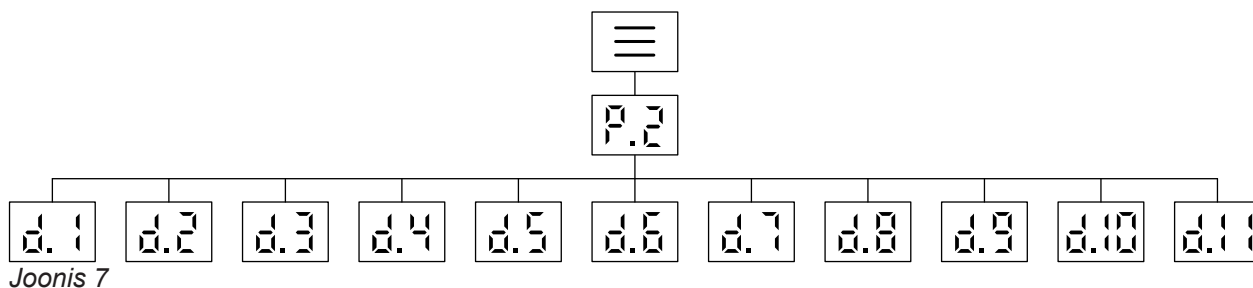
Joonis 6

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.
2. Valige P.8
3. „OK“ kinnitamiseks
4. Juhtmevaba raadioside sisselülitamiseks vajutage ja väljalülitamiseks .
5. „OK“ kinnitamiseks
6. menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Tööandmete päring P.2

Olenevalt seadme varustusest ja läbiviidud seadistustest saate vaadata ajakohaseid tööandmeid, nt temperatuure.



Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2. Valige P.2

3. „OK“ kinnitamiseks

4. Valige d.1 ... d.11

- d.1 Välistemperatuur
- d.2 Soojusallika pealevoolutemperatuur
- d.3 Primaarringluspumba pöörlemisagedus (%)
- d.4 Suitsugaasi temperatuur
- d.5 Põleti töötunnid
- d.6 Põleti võimsus
- d.7 3-suunalise ventiili asend
 - Kütmine
 - Keskasend (kui on olemas)
 - Soe vesi
- d.8 Soojusallika tootjanumber
Kuna ekraanile kuvatakse alati vaid 3 numbrit, vajutage ülejäänud numbrite kuvamiseks .
- d.9 1. kütteringi pealevoolutemperatuur
- d.10 2. kütteringi pealevoolutemperatuur
- d.11 Sooja vee temperatuur

5. „OK“ kinnitamiseks

6. menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Integreeritud suhtlusmoduli litsentsipäring

Lülitage WLAN sisse, et kuvada veebis õiguslikku infot nt tarkvara vaba kasutuse litsentse:

Vajutage avaekraanil u 4 s **OK**.

Tarkvara vaba kasutuse litsentside kuvamine

1. Avage oma nutitefonis või arvutis WLAN-võrgu seaded.
2. Ühendage oma nutitefon või arvuti WLAN-võrku „Viessmann-<xxx>“. Seejärel on vaja sisestada salasõna.

3. Sisestage WLAN-salasõna.

Märkus

Juurdepääsuandmed leiate kleebiselt: vt ptk „Internetijuurdepääsu sisse- ja väljalülitamine“.

4. Avage oma ühendatud lõppseadmega internetibrauseris <http://192.168.0.1>

Integreeritud suhtlusmooduli litsentsipäring (järg)

5. Järgige lingil „Open Source Components Licenses“ antud juhiseid.

Kolmanda osapoole tarkvara

1 Ülevaade

Käesolev toode sisaldab kolmanda osapoole tarkvara, sh avatud lähtekoodiga tarkvara. Võite seda kolmanda osapoole tarkvara kasutada vastavate litsentsitingimuste kohaselt, mis on esitatud allpool oleval lingil. Paljudele kolmanda osapoole tarkvarakomponentidele ja litsentsitektidele saate juurdepääsu oma boileriga ühenduse loomisel, nagu on mainitud juhendis.

2 Tunnustus

Linux® on Linus Torvaldsi registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides. Käesolev toode sisaldab OpenSSL Projecti väljatöötatud tarkvara kasutamiseks OpenSSL Toolkitis (<http://www.openssl.org/>). Käesolev toode sisaldab Eric Youngi kirjutatud krüptograafilist tarkvara (eay@cryptsoft.com) ja Tim Hudsoni kirjutatud tarkvara (tjh@cryptsoft.com).

3 Vastutuse välistamine

Käesolevas tootes sisalduvat avatud lähtekoodiga tarkvara levitati ILMA IGASUGUSE GARANTIITA, isegi ilma kaudse TURUSTUSGARANTIITA ja TEATUD ERILISEKS OTSTARBEKS SOBIVUSE garantiita. Üksikud litsentsid võivad sisaldada rohkem üksikasju garantii või vastutuse piirangute kohta.

5 Kontaktinfo

Viessmann Climate Solution SE
D-35107 Allendorf
Saksamaa
Faks: +49 64 52 70-27 80
Telefon: +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann.com
www.viessmann.de


4 Kuidas lähtekoodi saada

Selle toote tarkvara võib sisaldada autoriõigusega kaitstud tarkvara, mis on litsentseeritud sellise litsentsi alusel, mis nõuab meilt selle tarkvara lähtekoodi sisetamist, nagu GPL või LGPL. Täieliku vastava lähtekoodi saamiseks sellise autoriõigusega kaitstud tarkvara jaoks võtke meiega ühendust kasutades kontaktandmeid, mis on esitatud allpool lõikes 5, esitades mudeli numbri, mille leiata lingi "Open Source Licenses" alt, mida on mainitud ülal lõikes 1. See pakkumine ei ole ajaliselt piiratud ning kehtib kõigile selle info retsipientidele.

Infopäringud WLAN-võrgu kohta P.1

Te saate vaadata WLAN-võrgu ühenduse kehtivat olekut, nt signaalitugevust.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:












1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.

2.  Valige P.1

3. „OK“ kinnitamiseks




4.  Valige n 1






Infopäringud WLAN-võrgu kohta P.7 (järg)

- | | |
|---|--|
| <p>5. „OK“ kinnitamiseks
Kuvatakse üks alljärgnevatest olekutest:
  WLAN väljas
  Signaalitugevus väga nõrk
  Signaalitugevus nõrk
  Signaalitugevus hea
  Signaalitugevus väga hea
  Ühenduse loomine
  Andmevahetus puudub
  Andmevahetusviga
  Offline
  Access Point režiim soojusallika ühendamiseks nt Vitoguide äpiga.</p> | <p>6.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.</p> |
|---|--|


Infopäringud juhtmevaba raadioside kohta P.8

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.
2.  Valige P.8
3. „OK“ kinnitamiseks
4.  Valige L ;

5. „OK“ kinnitamiseks
Kuvatakse üks alljärgnevatest olekutest:
 MAC-aadress
 Kood
 Kuna ekraanile kuvatakse alati vaid 3 numbrit, vajutage ülejäänud numbrite kuvamiseks  / .
6.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.

Rikketeadete päring E-

Kütteseadme rikke puhul kuvatakse ekraanile  ja rikkekood.



Oht

Kõrvaldamata riketel võivad olla eluohtlikud tagajärjed.
Ärge kinnitage rikketeateid vahetult üksteise järel. Rikke korral pöörduge kütteseadmete hooldusfirma poole. Kütteseadmete hooldusfirma saab põhjuse välja selgitada ja defekti kõrvaldada.





Kui rike on tuvastatud ja rikketeade ekraanile kuvatud, vajutage rikketeate kinnitamiseks **OK**, seejärel avaneb avaekraan.



Rikketeate hilisemaks kuvamiseks toimige alljärgnevalt.

Märkus

- Juhul kui olete rikketeadetega ühendanud signaaliseadme (nt häiresignaali), lülitub see rikketeate kinnitamisel välja.
- Juhul kui rikke kõrvaldamine lükkub hilisemasse aega, ilmub rikketeade järgmisel päeval kell 7:00 uuesti. Signaaliseade lülitub taas sisse.



Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  Põhimenüü avamiseks hoidke 4 s all.
 2.  Valige E-
 3. „OK“ kinnitamiseks
 4.  Rikketeadete E ; kuni E5 kuvamine
 5. „OK“ kinnitamiseks
 6.  üksikasjalikuma info kuvamiseks rikketeate kohta
- Märkus**
Vaadata saab maksimaalselt 5 rikketeadet.
7.  menüüst väljumiseks vajutage mitu korda.




Kui  vilgub ja ekraanile ilmub , on põleti blokeeritud. Põleti deblokeerimise kohta vaadake järgmist peatükki „Põleti deblokeerimine.“

Rikketeadete päring (järg)

Põletirike



Ekraanile ilmub  ja  vilgub.
Rikkest tulenevalt on põleti blokeeritud. Te võite põleti deblokeerida.

Märkus

Te võite esialgu põletirikke teate sulgeda. Selleks hoidke 4 s vältel  all. Rikketeate hiljem avamiseks vajutage   korraga alla.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1.  /  rikkekoodi kuvamiseks.

2. Märkige rikke number üles.
Seeläbi võimaldate kütteseadmete hooldusfirmal end paremini ette valmistada ja hoiate ära asjatud sõidukulud.
3. Hoidke umbes 4 s vältel  ja  all.
Ekraanil näete ringlevat tulpa. See tähendab, et deblokeerimisprotsess on käivitunud.
Kui riket ei ole tuvastatud, avaneb avaekraan.
Rikke kordumisel pöörduge oma kütteseadme hooldusfirma poole.

Emissioonikontrolli režiim

Emissioonikontrolli režiimi sisselülitamine

Emissioonikontrolli režiimi suitsugaasi mõõtmiseks võib aktiveerida ainult piirkondlik kütteseadmete inspektor oma iga-aastast ülevaatuset läbi viies. Laske suitsugaasi taset võimalusel mõõta kütteperioodil.

Hoidke  ja  4 s vältel all

Ekraanil näete ringlevat tulpa. Protsess on käivitunud. Tagaplaanil kontrollitakse, kas soojustarbimine on piisav.

Niipea kui emissioonikontrolli režiim on aktiveeritud, kuvatakse ekraanile soojusallika pealevoolutemperatuur.


Märkus

Kui näete ekraanil 3 korda vilkuvat „- -“ ja seejärel kuvatakse avaekraan, ei ole ebapiisava mahuvoo või vähese soojustarbimise tõttu emissioonikontrolli režiimi sisselülitamine võimalik.

Emissioonikontrolli režiimi väljalülitamine

Märkus

Emissioonikontrolli režiim lõpeb automaatselt 30 minuti möödumisel.

Emissioonikontrolli režiimi käsitsi väljalülitamiseks vajutage .

Seadme väljalülitamine

Külmumiskaitse funktsiooniga

Kui te ei soovi soojusallikat mitu päeva kasutada, on võimalik seade välja lülitada. Valige töörežiim **OFF (väljas)**. Küttekatla ja soojaveeboileri külmumiskaitse on aktiivne.

Märkus

Kogu küttesüsteemi külmumiskaitse kohta vt ruumitermostaadi kasutusjuhendit.

Ilma külmumiskaitse funktsioonita

Kui te ei soovi kütteseadet pikemat aega (mitu kuud) kasutada, on soovitatav seade käigust ära võtta. Enne kütteseadme pikemaajalist seisma jätmist on soovitatav ühendust võtta kütteseadmete firmaga. Firma võtab vajaduse korral tarvitusele vajalikud abinõud, nt seadme kindlustamiseks külmumise vastu või küttepindade konserveerimiseks.

1. Keerake kinni gaasikraan ja võtke tarvitusele abinõud, et kõrvalised inimesed ei saaks kraani koge-mata lahti keerata.
2. Lülitage toitelüliti välja. Seade on nüüd pingevaba. **Külmumiskaitse puudub.**

Kütteseadme sisselülitamine



Küsi infot kütteseadmete hooldusfirmalt:

- Vajaliku süsteemirõhu suurus
- Nt õhutamis- ja õhutustamisavade asetus paigadus-ruumis







1. Avage gaasikraan.
2. Kontrollige, kas teie seadme toide on sisse lülitatud, nt eraldi kaitsmest või pealülitist.

Märkus




Kütteseadmete hooldusfirma lülitas seadme toite esmasel kasutuselevõtul sisse. Kui vähegi võimalik, ärge lülitage elektritoidet välja, ka mitte väljalülitusrežiimis.

3. Lülitage toitelüliti sisse.
 - Lühikese aja möödudes ilmub ekraanile avae-kraan.
 - Valgusjuht põleb püsivalt. Kütteseadme ja kaugjuhtimispuldid, kui need on olemas, on nüüd tööks valmis.
4. Kontrollige süsteemirõhku:
 -  kuni süttib manomeetri sümbol 
 - Juhul kui kuvatav rõhk on väiksem kui 1,0 bar: Lisage vett või võtke ühendust kütteseadmete hooldusfirmaga.


Ruumid on liiga külmad

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseade on väljalülitatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lülitage toitelüliti sisse. ▪ Lülitage pealüliti sisse, kui see on olemas (väljaspool katlaruumi). ▪ Lülitage elektrivoolu jaotusahela kaitse (maja kaitsekork) sisse.
Automaatika või ruumitermostaat on valesti seadistatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruumitermostaadiga käitus: Tõstke pealevoolutemperatuuri väärtust. ▪ Välistemperatuuripõhine käitus: Tõstke ruumitemperatuuri väärtust.
Ainult sooja vee valmistamisega töörežiimil: Aktiveeritud on tarbeveesoojenduse prioriteet (ekraanil sümbol „  “).	Oodake, kuni soojaveeboileri kütmine on lõpetatud (näit „  “ kustub). Läbivoolusoojendi kasutamisel lõpetage sooja vee tarbimine.
Puudub kütus.	Vedelgaasi puhul: Kontrollige kütusevaru ja tellige vajaduse korral juurde. Maagaasiga kütmisel: Avage gaasikraan. Vajaduse korral küsige gaasivarustustevõttest.
Ekraanile ilmub sümbol „  “.	Teatage kütteseadmete hooldusfirmale kuvatud rikkekood.
Ekraanil vilgub sümbol „  “ ja rikkekood. Põleti ei lülitu sisse.	Vabastage põleti blokeering: vt lk 31. Rikke kordumisel pöörduge oma kütteseadme hooldusfirma poole.  Oht Kõrvaldamata riketel võivad olla eluohtlikud tagajärjed. Ärge vabastage põleti blokeeringut mitu korda lühikese aja jooksul. Korduvate rikete puhul pöörduge kütteseadmete firma poole. Kütteseadmete hooldusfirma saab põhjuse välja selgitada ja defekti kõrvaldada.
Õhk küttesüsteemis.	Eemaldage küttekehast õhk.
Põleti on välja lülitatud. Ummistus põlemisõhukanalis või suitsugaasikanalis	Võtke ühendust kütteseadmete firmaga.
Funktsioon „Puhkuseprogramm“ on ViCare äpiga sisselülitatud. Ekraanil kuvatakse „  “.	Kontrollige ViCare äpiga, kas funktsioon „Puhkuseprogramm“ on sisselülitatud, vajadusel muutke või lülitage välja.

Ruumid on liiga soojad

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Juhtautomaatika või ruumitermostaat on valesti seadistatud.	Kontrollige ja korrigeerige ruumitemperatuuri või katla-vee temperatuuri väärtust.  Ruumitermostaadi kasutusjuhend
Ekraanile ilmub sümbol „  “.	Teatage oma kütteseadmete firmale rikkekood.
ViCare äpiga on sisse lülitatud funktsioon „Puhkus kodus“. Ekraanil kuvatakse „  “.	Kontrollige ViCare äpiga, kas funktsioon „Puhkus kodus“ on sisselülitatud, vajadusel muutke või lülitage välja.


Sooja vett ei ole

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseade on välja lülitatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lülitage toitelüliti sisse. ▪ Lülitage pealüliti sisse, kui see on olemas (väljaspool katlaruumi). ▪ Lülitage elektrivoolu jaotusahela kaitse (maja kaitsekork) sisse.
Juhtautomaatika on valesti seadistatud.	Kontrollige ja korrigeerige sooja vee temperatuuri.
Puudub kütus.	<p>Vedelgaasi puhul: Kontrollige kütusevaru ja tellige vajaduse korral juurde. Maagaasiga kütmisel: Avage gaasikraan. Vajaduse korral küsige gaasivarustustevõttest.</p>
Ekraanile ilmub sümbol „▲“.	Teatage kütteseadmete hooldusfirmale kuvatud rikkekood.
Ekraanil vilgub sümbol „▲“ ja rikkekood. Põleti ei lülitu sisse.	<p>Vabastage põleti blokeering: vt lk 31. Rikke kordumisel pöörduge oma kütteseadme hooldusfirma poole.</p> <p> Oht Kõrvaldamata riketel võivad olla eluohtlikud tagajärjed. Ärge deblökeerige põletit kunagi kohe vahetult üksteisele järgnevate rikketeadete korral. Korduvate rikete puhul pöörduge kütteseadmete firma poole. Kütteseadmete hooldusfirma saab põhjuse välja selgitada ja defekti kõrvaldada.</p>

Soe vesi on liiga kuum

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Juhtautomaatika on valesti seadistatud.	Kontrollige ja korrigeerige sooja vee temperatuuri.

Ekraanil vilgub „▲“ ja rikkekood

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Põleti ei lülitu sisse.	<p>Vabastage põleti blokeering: vt lk 31. Rikke kordumisel pöörduge oma kütteseadme hooldusfirma poole.</p> <p> Oht Kõrvaldamata riketel võivad olla eluohtlikud tagajärjed. Ärge deblökeerige põletit kunagi kohe vahetult üksteisele järgnevate rikketeadete korral. Korduvate rikete puhul pöörduge kütteseadmete firma poole. Kütteseadmete hooldusfirma saab põhjuse välja selgitada ja defekti kõrvaldada.</p>

Mida teha?

Ekraanile ilmub „▲“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseadme rike	Teatage oma kütteseadmete firmale rikkekood.

Puhastamine

Seadmeid võib puhastada tavaliste müügilolevate puhastusvahenditega (välja arvatud abrasiivsete puhastusvahenditega). Juhtpuldi pealispinda võite puhastada mikrokiud-tolmulapiga.

Ülevaatus ja hooldus

Kütteseadme ülevaatus ja hooldust reguleerivad energiasäästueeskiri ja standardid DIN 4755, DVGW-TRGI 2018, DIN 1988-8 ja EN 806.

Kütteseadme regulaarne hooldus tagab häireteta energiasäästliku ja keskkonnasõbraliku kütetöö. Hiljemalt iga 2 aasta järel tuleb lasta kütteseadmele hooldus teha selleks volitatud kütteseadmete firma poolt. Selleks soovitame sõlmida kütteseadmete firmaga ülevaatus- ja hoolduslepingu.

Seade

Mida suurem on küttekatla mustusaste, seda kõrgemaks muutub suitsugaasi temperatuur ja kasvab energiakulu. Soovitame lasta küttekatelt iga aasta puhastada.

Soojaveeboiler

Standardite DIN 1988-8 ja EN 806 kohaselt tuleb kütteseadme hooldus ja puhastamine läbi viia hiljemalt 2 aastat pärast kasutuselevõttu ning seejärel vastavalt vajadusele.

Soojaveeboileri, sh ka tarbeveeühenduste sisepuhastust tohib teha ainult tunnustatud kütteseadmete hooldusfirma.

Kui soojaveeboileri külmavee pealevoolus on veetöötlusseade, nt lüüs või pritseseade, tuleb selle sisu õigeaegselt uuendada. Järgige seejuures tootja juhendit.

Kaitseklapp (soojaveeboiler)

Seadme käitaja või kütteseadmete firma peab kaitseklapi korrasolekut kord poole aasta jooksul õhutamise teel kontrollima. Kaitseklapi pesa võib olla määrduanud. Kütmise ajal võib hakata kaitseklapist vett tilkuma. Ühendus atmosfääri on avatud.



Tähelepanu

Ülerõhk võib põhjustada seadmekahjustusi. Kaitseklappi ei tohi sulgeda.

Tarbeveefilter (kui on olemas)

Hügieenilistel põhjustel toimida järgmiselt:

- Mittepuhastatavatel filtritel uuendada filtrit iga 6 kuu tagant (kontrollida vaatlusega iga 2 kuu järel)
- Puhastatavaid filtreid puhastada iga 2 kuu tagant.

Vigastatud ühendusjuhtmed

Kui seadme või väliselt paigaldatud lisatarviku ühendusjuhtmed on vigastatud, tuleb need asendada spetsiaalsete ühendusjuhtmetega. Juhtmete väljavahetamisel kasutage üksnes Viessmanni ühendusjuhtmeid. Selleks võtke ühendust kütteseadmete firmaga.

Mõistete selgitused

Tööprogramm

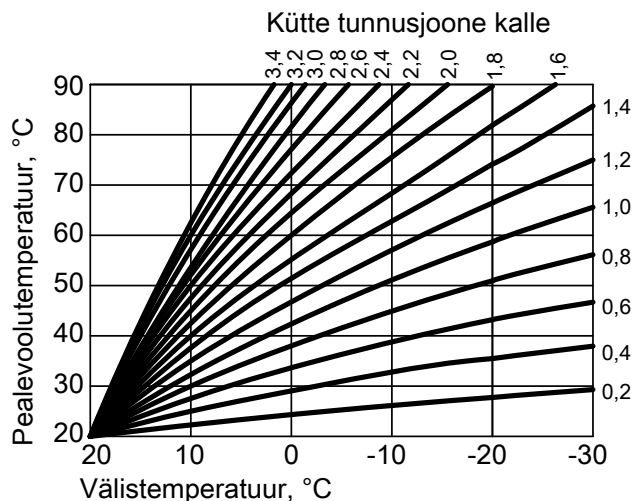
Tööprogrammid võimaldavad näiteks järgmisi valikuid:

- Kuidas ruume kütta.
- Kas soovite sooja vett.

Kütteköver

Kütteköverad näitavad seost välistemperatuuri, ruumitemperatuuri etteantud väärtuse ja pealevoolu temperatuuri vahel. Mida madalam on välistemperatuur, seda kõrgem on pealevoolu temperatuur.

Et tagada iga välistemperatuuri korral piisavalt soojust minimaalse kütusekulu juures, tuleb arvestada konkreetse hoone ja seadme eripäradega. Selleks seadistab kütteseadmete hooldusfirma küttekövera.



Joonis 8

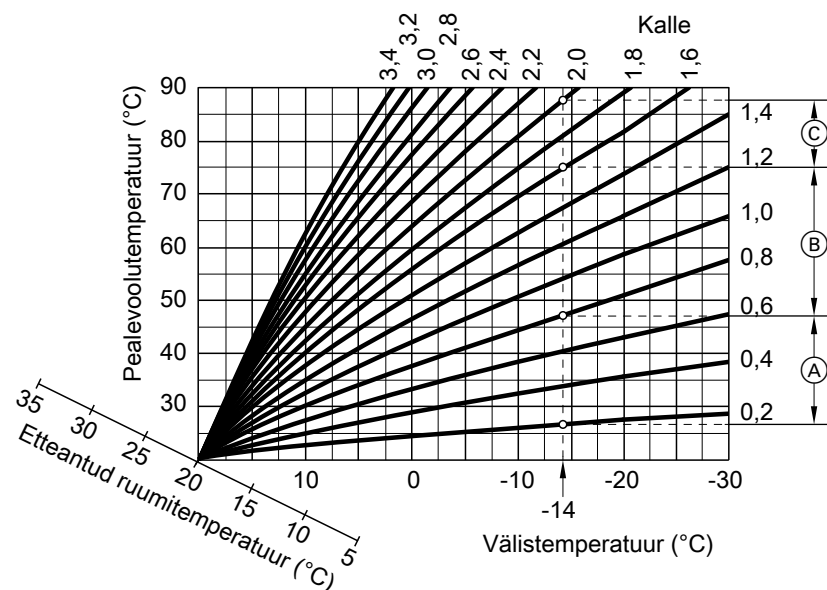
Kalde ja nivoo seadistamine küttekövera näite põhjal

Tehaseseadistused:

- Kalle = 1,4
- Nivoo = 0

Joonistel kujutatud kütteköverad kehtivad järgmiste seadistuste korral:

- Küttekövera nivoo = 0
- Tavaline ruumitemperatuur (ruumitemperatuuri sätteväärtus) = 20 °C

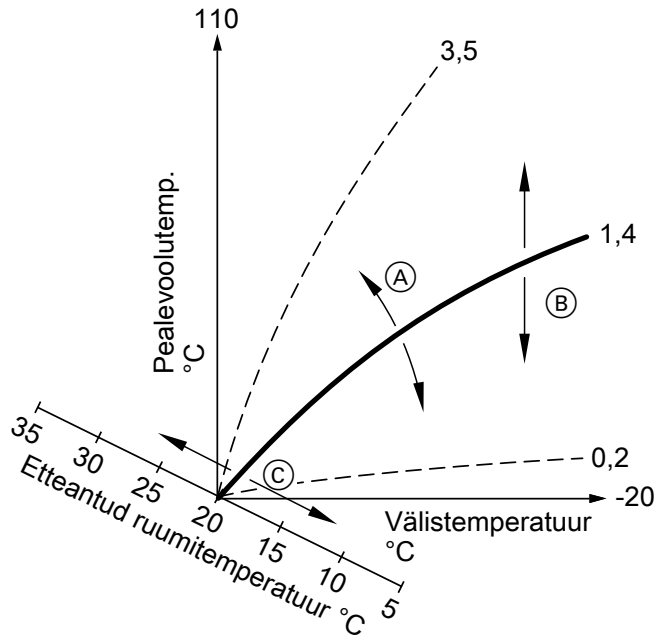


Joonis 9

Mõistete selgitused (järg)

Välistemperatuur on $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$:

- (A) Põrandaküte: kalle 0,2 kuni 0,8
- (B) Madalal temperatuuril kütmine: kalle 0,8 kuni 1,6
- (C) Seade pealevoolutemperatuuriga üle $75\text{ }^{\circ}\text{C}$, kalle 1,6 kuni 2,0



- (C) Muutes tavalist ruumitemperatuuri (ruumitemperatuuri säteväärtust): Küttekõveraid nihutatakse teljel „Ruumitemperatuuri etteantud väärtus“.

Märkus

Kalde või nivoo liiga madalaks või kõrgeks seadistamine ei põhjusta kütteseadme kahjustamist. Mõlemad seadistused mõjutavad pealevoolutemperatuuri, mis võib olla liiga madal või siis liiga kõrge.

Joonis 10

- (A) Te muudate kallet: Küttekõverate tõus muutub.
- (B) Te muudate nivood: Küttekõveraid nihutatakse paralleelselt vertikaalsuunas.

Küttering

Küttering on soojusallika ja küttekehade vaheline kütteevee suletud ringlus.

Ühes küttesüsteemis võib olla mitu kütteringi. Näiteks üks küttering Teie eluruumide kütmiseks ja teine küttering üürikorteri jaoks.

Kütteringluspump

Ringluspump kütteevee ringluses hoidmiseks kütteringis

Ruumitemperatuur

- Tavaline ruumitemperatuur või ruumitemperatuur mugavusrežiimil: Sel ajal, kui te olete päev läbi kodus, kütke ruume tavalisel ruumitemperatuuril või valige mugavusrežiim.
- Alandatud ruumitemperatuur: Kodust eemal viibides või öötundideks seadistage alandatud ruumitemperatuur (vt „Kütterežiim“).

Mõistete selgitused (järg)

Kaitseklapp

Ohutusseadis, mille Teie erialaettevõtte peab paigaldama külmaveetorustikku. Et soojaveeboileris rõhk liiga kõrgele ei tõuseks, avaneb kaitseventiil automaatselt.

Ka kütteringidel on ohutusventiilid.

Temperatuurinivoo

Teil on võimalik kindlaks määrata sätteväärtus 3 erineva temperatuurinivoo jaoks:

- „Tavaline“
- „Alandatud temperatuuriga“
- „Mugavusrežiim“

Sättetemperatuur

Etteantud temperatuur, mis tuleb saavutada, nt sooja vee temperatuuri sätteväärtus

Tarbeveefilter

Seade, mis eemaldab tarbeveest tahked osakesed. Tarbeveefilter on paigaldatud külmaveetorustikku soojaveeboileri või läbivoolusoojendi ette.

Pealevoolutemperatuur

Pealevoolutemperatuur on temperatuur, millega küttesüsteemikomponenti sisse voolab, nt kütteringi.

Ajaprogramm

Ajaprogrammiga saate kindlaks määrata kütteseadme tööviisi kindlate ajavahemike jaoks.

Jäätmekäitlusjuhised

Pakendi käitlemine

Viessmanni toote pakendi jäätmekäitluse eest hoolitseb kütteseadme hooldusfirma.

Kütteseadme lõplik käitusest eemaldamine ja jäätmekäitluse suunamine

Viessmanni tooted on taaskasutatavad. Kütteseadme komponente ja töömaterjale ei tohi visata olmeprügi hulka.

Vana kütteseadme jäätmekäitluse suunamise osas pöörduge oma kütteseadme hooldusfirma poole.

Märksõnaregister

A

Ajaprogramm	12, 40
– Mugavusfunktsioon.....	13
Ajaprogrammi seadistamine.....	18
– Ruumide kütmine.....	19
– Soe vesi.....	20
Alandatud temperatuuriga kütterežiim.....	11
Avaekraan.....	14
Avatud lähtekoodiga litsentsid.....	28

E

Eelseadistus.....	11
Ekraani heleduse seadistamine.....	25
Ekraani ooterežiim.....	25
Ekraanisäästja.....	14
Ekraanivalgustus.....	25
Emissioonikontrolli režiim.....	32
Energia kokkuhoid (nõuanded).....	12
Energiasäästlik raadiosüsteem sees/väljas.....	27
Energiasäästu funktsioon.....	22
Esmakordne kasutuselevõtt.....	11

F

Filter	
– Tarbevesi.....	40

G

Gaasikraan.....	33
-----------------	----

H

Hooldus.....	37
Hooldusleping.....	37

I

Info.....	10
Internetiühenduse sisselülitamine.....	26

K

Kaitsekapp.....	40
Kasutuselevõtt.....	11, 33
Kellaaeg/kuupäev, tehaseseadistus.....	12
Kellaaja seadistamine.....	26
Kontrollrežiim.....	32
Korrashoid.....	37
Kuum vesi.....	35
Kuupäev/kellaaeg, tehaseseadistus.....	12
Kuupäeva seadistamine.....	25
Külmad ruumid.....	34
Külmumiskaitse.....	12, 23
Külmumiskaitse funktsioon.....	11
Küttekõver	
– Selgitus.....	38
Küttekõvera kalle.....	38
Küttekõvera nivoo.....	38
Küttekõvera seadistamine.....	21
Küttering.....	39
Kütteringuspump.....	39

L

Lightguide.....	14, 25
Litsentsid.....	11, 28

M

Manomeeter.....	33
Mida teha, kui.....	34
Mugavus (nõuanded).....	13
Mõistete selgitused.....	38

O

Ooterežiim.....	14
-----------------	----

P

Pealevoolutemperatuur.....	40
Peamenüü.....	16
Puhastamine.....	37
Puhastusjuhised.....	37
Puhkus.....	22
Puhkuseprogramm.....	22, 23
Puhkus kodus.....	22
Pump	
– Küttering.....	39
Puuteväljad.....	15
Põhinäidud.....	14
Põleti deblokeerimine.....	31
Päring	
– Info.....	28
– Juhtmevaba raadiosidet puudutav teave.....	30
– Rikketeated.....	30
– WLAN-võrgu info.....	29

R

Raadioside sisselülitamine kaugjuhtimispuldi jaoks...27	
Rike.....	30, 34, 35, 36
Ruumide kütmine	
– Tehaseseadistus.....	11
Ruumid liiga külmad.....	34
Ruumid on liiga soojad.....	34
Ruumikütte sisselülitamine.....	21
Ruumikütte väljalülitamine.....	23
Ruumitemperatuur	
– Muutmine pikema kodusoleku puhul.....	22
Rõhunäit.....	33

S

Seadme	
– sisselülitamine.....	33
Seadmekasutus.....	14
Seadmekäituse lõpetamine	
– külmumiskaitsega.....	33
– külmumiskaitseta.....	33
Seadme registreerimine.....	11
Sihotstarbeline kasutamine.....	9
Sisselülitamine.....	33
– Ruumiküte.....	21
– Tarbeveesoojendus.....	24
Soojad ruumid.....	34
Soojavee temperatuuri seadistamine.....	24

Märksõnaregister (järg)

Sooja vee valmistamine	Tööoleku näit.....	14
– Tehaseseadistus.....	Tööprogramm	
12	– Mõiste selgitus.....	38
Sooja vett ei ole.....	Tööprogrammid.....	16
35		
Soojusallika sisselülitamine.....		
33		
Suveajale üleminek.....	V	
12	Vastutus.....	8
Suverežiim.....	Vesi on liiga kuum.....	35
38	Vesi on liiga külm.....	35
Sõnastik.....	Voolukatkestus.....	12
38	Väljalülitamine	
Sätetemperatuur.....	– Ruumiküte.....	23
40	– Soojusallikas.....	33
Sümbolid.....	– Tarbevesoojendus.....	24
9	Väljalülitusrežiim.....	38
T	W	
Talveajale üleminek.....	WLAN-võrgu ühendus.....	27
12	WLAN-võrk.....	27
Talverežiim.....	WLAN-ühenduse loomine.....	26
38		
Tarbeveefilter.....	Õ	
40	Õigusalane teave.....	28
Tarbevee soojendamine		
– Energia kokkuhoid.....	Ü	
12	Ülevaatus.....	37
– Mugavusfunktsioon.....		
13		
Tarbevesoojenduse sisselülitamine.....		
24		
Tarbevesoojenduse väljalülitamine.....		
24		
Tavaline kütterežiim.....		
11		
Tehaseseadistus.....		
11		
Temperatuur		
– Nimiväärtus.....		
40		
Temperatuurinivoo.....		
40		
Temperatuuritaseme seadistamine.....		
21		
Toitelüliti.....		
33		
Tooteinfo.....		
10		
Tööandmete päring.....		
28		



Kuhu pöörduda?

Küsimuste korral kütteseadme hooldus- ja remonditööde kohta pöörduge kohaliku kütteseadmete firma poole. Teie lähikümbruses asuvate kütteseadmete firmade kohta saate teavet näiteks www.viessmann.de internetist.



Viessmann
Kadaka tee 36
10621 Tallinn
Telefon: +372 6997195
Faks: +372 6997196
www.viessmann.com