

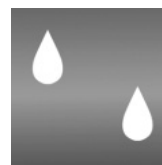
Kasutusjuhend

seadme kasutajale

VIESSMANN

Kütteseade automaatikaplokiga Vitotronic 100
katlavee konstantse temperatuuri järgi juhtimiseks

VITODENS
VITOPEND
VITOPLUS



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.



Tähelepanu
See sümbol hoiatab materiaalse kahju ja keskkonnakahjustuste eest.

Märkus

Pealkirja "Märkus" all on esitatud täiendav teave.

Sihtgrupp

Käesolev kasutusjuhend on ette nähtud kütteseadme kasutajatele.



Oht
Kütteseadmete juures asjatundmatult teostatud tööd võivad põhjustada eluohtlikke õnnetusi.

- Gaasiseadmetega seotud töid tohivad teostada ainult isikud, kes omavad selleks asjaomase gaasivarustuse tegevõtte volitust.
- Elektritöid tohivad teostada ainult vastava kvalifikatsiooniga elektrikud.

Käitumine gaasilõhna korral



- Oht**
Lekkiv gaas võib põhjustada plahvatust ja raskeid vigastusi.
- Suitsetamine keelatud! Vältige lahtist tuld ja sädemeid. Ärge puudutage valgustuse ja elektriseadmete lüliteid.
 - Avage aknad ja uksed.
 - Keerake gaasikraan kinni.
 - Paluge inimestel ohutsoonist lahkuda.
 - Järgige gaasivarustuse tegevõtte ohutuseeskirju (gaasi loenduril).
 - Väljuge hoonest ja võtke ühendust kütteseadmete firmaga.

Käitumine suitsugaasilõhna korral



- Oht**
Suitsugaas võib põhjustada eluohtlikku mürgistust.
- Lülitage kütteseadme välja.
 - Ventileerige paigalduskohta.
 - Sulgege eluruumide uksed.

Käitumine tulekahju korral



- Oht**
Tulekahju korral on tegemist põletus- ja plahvatusohuga.
- Lülitage kütteseadme välja.
 - Sulgege kütusetorustiku sulgventiilid.
 - Kasutage tuleklassi ABC kuuluvat katsetatud tulekustutit.

Teie ohutuse tagamiseks (järg)

Nõuded katlaruumile



Tähelepanu

Nõuetele mittevastavad keskkonnatingimused võivad kütteseadet kahjustada ja selle töökindlust ohustada.

- Tagage, et ümbritseva keskkonna temperatuur jääb vahemikku 0-35 °C.
- Vältige halogeensüsvesinikuga (sisaldub näiteks värvides, lahustites ja puhastusvahendites) saastatud õhku ja väga tolmust õhku (näiteks seoses lihvimistöodega).
- Ärge hoidke seadet pikemat aega väga niiskes õhus (näiteks, kui ruumis kuivatatakse sageli pesu).
- Ärge sulgege olemasolevaid õhuavasid.

Lisakomponendid, varuosad ja kuluvad detailid



Tähelepanu

Komponendid, mida ei ole koos kütteseadmega katsetatud, võivad kütteseadet kahjustada ja selle töötamist kahjulikult mõjutada.

Komponente tohib lasta paigaldada või vahetada ainult kütteseadmete firmal.

Sisukord

Esmane informatsioon

Esmane kasutuselevõtt.....	6
Kütteseade on tehases eelseadistatud	6
Mitmekatlasüsteem.....	6

Juhtpuldi asukoht

Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest	7
■ Regulaatori lahtivõtmine	7
■ Funktsioonid	8
■ Sümbolid näidikuaknas	9

Sisse- ja väljalülitamine

Kütteseadme sisselülitamine	10
Kütteseadme väljalülitamine	11
Kütteringluse ja sooja vee valmistamise sisselülitamine	11
Ainult sooja vee valmistamise sisselülitamine	12
Kütteringluse ja sooja vee valmistamise väljalülitamine	12
Mugavusfunktsiooni sisse- ja väljalülitamine	12

Temperatuuride seadistamine

Ruumitemperatuuri seadistamine.....	13
Katlavee temperatuuri seadistamine	13
Sooja vee temperatuuri seadistamine	14

Päringu esitamise võimalused

Informatsiooni päringud	15
-------------------------------	----

Erinäidud

Hooldusnäit	17
-------------------	----

Mida teha?

Ruumid on liiga külmad.....	18
Ruumid on liiga soojad.....	19
Sooja vett ei ole	19
Soe vesi on liiga kuum	20
Päringu esitamine rikkenäidu kohta.....	20

Vitoplus 300 – kütteõli tellimine

■ Kütteõli kvaliteet	22
■ Kütteõli lisandid	22
■ Põlemise parandajad	22
■ Biokütused	22

Sisukord (järg)

Hooldus

Puhastamine	23
Ülevaatus ja hooldus	23

Nõuandeid energia kokkuhoiuks	25
--	----

Märksõnaregister	26
-------------------------------	----

Esmane kasutuselevõtt

Kütteseadet tohib esmakordselt kasutusele võtta ning automaatikaseadet kohalikele ja ehituslikele tingimustele kohandada kütteseadmete firma.

Uue kütteseadme kasutajana olete kohustatud kütteseadme viivitamatult registreerima kohalikus korstnapühkimisteenuseid osutavas firmas. Kohalikus korstnapühkimisteenuseid osutavast firmast saate ka teavet edasiste tööde kohta seoses kütteseadmega (näiteks regulaarsed mõõtmised, puhastamine).

Küttesead on tehases eelseadistatud

Automaatikaseade on juba tehases seadistatud „kütmisele ja sooja vee valmistamisele“, st töötavad ruumide kütmise ja sooja vee valmistamise funktsioonid (kui on paigaldatud soojaveeboiler).

Küttesead on seega kasutusvalmis. Tehase põhiseadistust saate vastavalt oma soovile muuta.

Märkus

Voolukatkestuse korral ei lähe andmed kaduma.

Mitmekatlasüsteem

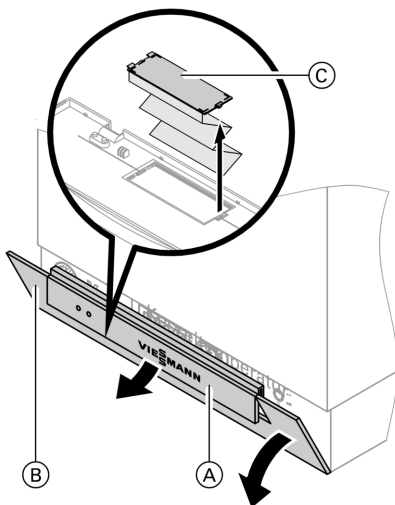
Kui küttekatel on ühendatud mitme katlaga süsteemi ja kasutatakse automaatikaseadet Vitotronic 333, on vajalik ainult automaatikaseadme Vitotronic 333 kasutusjuhend. Selles on toodud ka kõik juhised küttekatla reguleerimiseks.

Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest

Kõiki kütteseadme seadistusi saab teostada tsentraalselt juhtpuldi kaudu.

Kui kütteseadme on varustatud kaugjuhtimisega, on ruumitemperatuuri võimalik reguleerida kaugjuhtimispuldi kaudu (vt spetsiaalset kaugjuhtimispuldi kasutusjuhendit).

Regulaatori lahtivõtmine

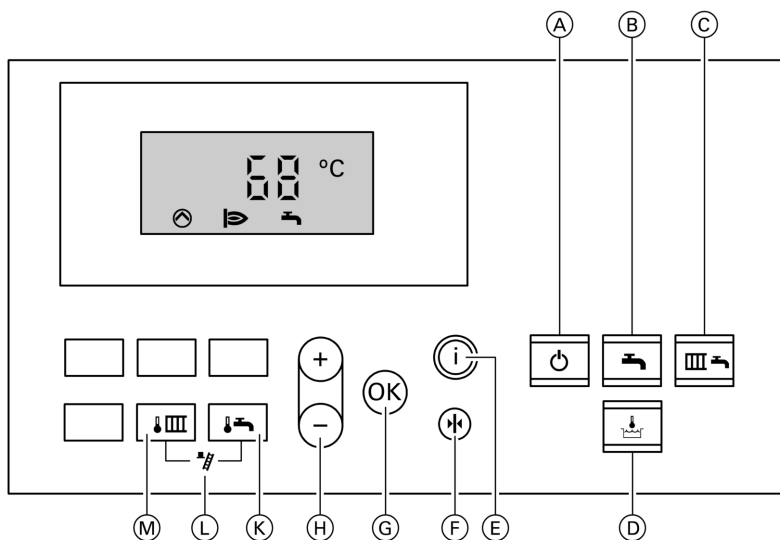


Tõstke kate (A) üles ja pöörake automaatikaseadme klapp (B) allapoole. Küttekatla kõik juhtnupud asuvad automaatikaseadme klapi taga. Automaatikaseadme klapi siseküljel (B) asub ühe teise klapi taga (C) lühikasutusjuhend. Lühikasutusjuhendi saab kätte, kui tõsta see koos klapiga välja.

- (A) Kate
- (B) Automaatikaseadme klapp (seadistamiseks keerake lahti)
- (C) Klapp lühikasutusjuhendiga


Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest (järg)

Funktsioonid



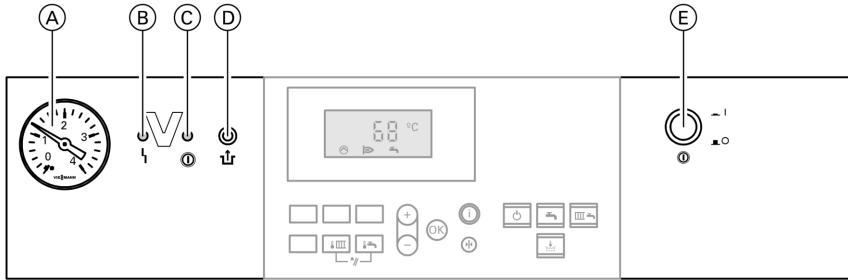
- | | |
|---|--|
| Ⓐ Tööprogrammide väljalülitamise režiim (lk 11) | Ⓔ Valiku kinnitamine |
| Ⓑ Ainult soe vesi (lk 11) | Ⓕ Seadistusnupud |
| Ⓒ Kütmine ja soe vesi (lk 11) | Ⓖ Sooja vee temperatuur (lk 14) |
| Ⓓ Mugavusfunktsioon (lk 12) | Ⓗ Korstnapühkija funktsioon (ainult spetsialiseeritud firmale) |
| Ⓔ Informatsioon (lk 15) | Ⓜ Katlavee temperatuur (lk 13) |
| Ⓕ Tehaseseadistus | |

Tehaseseadistus

Kõik muudetud väärtused seadistatakse klahvi  vajutamisel tagasi tehaseseadistusse.

Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest (järg)

Muud juhtnupud ja näidikud



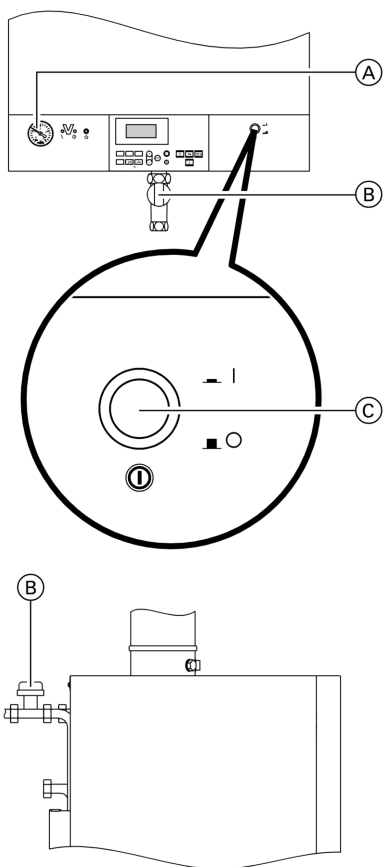
- | | |
|--|---|
| (A) Rõhunäidik | (D) Põletirikke eelsete algandmete taastamise klahv |
| (B) Rikkenäit (punane) | (E) Toitelüliti |
| (C) Sisselülitamist tähistav indikaator (roheline) | |

Sümbolid näidikuaknas


Sümboleid ei kuvata pidevalt, vaid sõltuvalt seadme teostusest ja töörežiimist. Andmete vilkumine näidikuaknas tähendab, et neid andmeid on võimalik muuta.

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Ruumide kütmine on sisse lülitatud või mitme katlaga süsteemi korral on küttekatel deblokeeritud. | | Sooja vee valmistamine päike-see energia süsteemi abil |
| | Automaatikaseade on sooja vee valmistamise deblokeeritud | | Põleti „sisse lülitatud“ |
| | Kütteringuspump töötab | | Kontrollimine korstapühkimis-teenuseid osutava firma poolt „sisse lülitatud“ |
| | | | Põleti rike |
| | | | Rikketeade |


Kütteseadme sisselülitamine



Gaasikraani asend katla Vitodens 333 korral

1. Kontrollige kütteseadme rõhku manomeetril (A). Kui manomeetri osuti näitab vähem kui 0,8 bar, on seadme rõhk liiga madal. Laske vett juurde või informeerige kütteseadmete firmat.
2. **Ainult ruumiõhust sõltuva töörežiimi korral:** Põlemiseks vajalik õhk võetakse paigaldusruumist. Kontrollige, kas paigaldusruumi õhu sisselaske- ja väljatõmbeavad on avatud ega ole blokeeritud.
3. **Katelde Vitodens ja Vitopend korral:**
Keerake gaasikraan (B) lahti.
Katla Vitoplus korral:
Avage õlitorustiku sulgventiilid (paagil ja filtril).
4. Lülitage seadme toide näiteks eraldi kaitsmest või pealülitist sisse.
5. Lülitage toitelüliti „“ (C) sisse; Roheline lamp (sisselülitamise indikaator) näitab seadme töövalmidust. Mõne aja pärast ilmub näidikuaknasse katlavee temperatuuri näit. Kütteseadme ja kaugjuhtimispult (kui see on kasutusel) on nüüd töövalmis.

Kütteseadme väljalülitamine

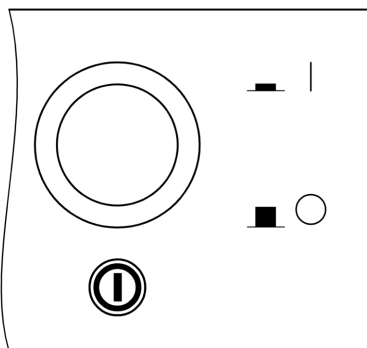
Kui te ei soovi kütteseadet ajutiselt kasutada, näiteks suvepuhkuse ajal, valige „tööprogrammide väljalülitamise režiim“  (vt lehekülg 12).


Märkus

Tsirkulatsioonipumbad lülitatakse blokeerumise vältimiseks iga 24 tunni järel mõneks ajaks sisse.

Kui te ei soovi kütteseadet kasutada, peate seadme välja lülitama.

Kui te ei soovi kütteseadet pikemat aega kasutada või kui seade ei ole pikemat aega kasutusel olnud, on soovitatav võtta ühendust kütteseadmete firmaga. Kütteseadmete firma võtab vajadusel kasutusele sobivad meetmed, näiteks kaitseb seadet külma eest või konserveerib küttepinnad.




1. Lülitage toitelüliti „“ välja; Roheline märgutuli (sisselülitamise indikaator) kustub.
2. Sulgege õlitorustike sulgventiilid (paagil ja filtril) või gaasikraan..
3. Lülitage seadme toide näiteks kaitsmest või pealülitist välja. Seade on nüüd pingelt vabastatud ja külmumiskaitse **ei toimi**.

Märkus

Automaatikaseadme seadistusi ei kustutata.

Kütteringluse ja sooja vee valmistamise sisselülitamine


Vajutage klahvi .

Ruumide kütmine ja soe vesi:

- Ruume köetakse,
- sooja vett valmistatakse (kui on paigaldatud soojaveeboiler või läbivoolu veesoojendi),
- Küttekatla ja soojaveeboileri külmumiskaitse on aktiivne.

Sisse- ja väljalülitamine


Ainult sooja vee valmistamise sisselülitamine

Vajutage klahvi .

Ainult soe vesi:

- ruume ei kõeta,
- sooja vett valmistatakse (kui on paigaldatud soojaveeboiler või läbivooluveesoojendi),
- Küttekatla ja soojaveeboileri külmuskaitse on aktiivne.

Kütteringluse ja sooja vee valmistamise väljalülitamine

Vajutage klahvi .

Tööprogrammide väljalülitamise režiim:


- ruume ei kõeta,
- sooja vett ei valmistata,
- Küttekatla ja soojaveeboileri külmuskaitse on aktiivne.

Märkus

Pumba blokeerimise vältimiseks lülitatakse tsirkulatsioonipump teatud ajavahemike järel lühikeseks ajaks sisse. Ajavahemikku võib lasta kütteseadmete firmal muuta.

Mugavusfunktsiooni sisse- ja väljalülitamine

Ainult katlal Vitodens 300, kui kasutatakse läbivooluveesoojendit. Sisselülitatud mugavusfunktsiooni korral hoitakse läbivooluveesoojendit teatud temperatuuril (ooterežiimis). Seega on soe vesi alati käepärast.


Kui sooja vett ei tarbita (näiteks öösel), võib mugavusfunktsiooni klahvist „“ välja lülitada, et säästa küttekatla sisselülitumisel ja ooterežiimis hoidmiseks kuluvat elektrienergiat.

Ruumitemperatuuri seadistamine

Lisaks küttekatla automaatikaseadmele paigaldatakse ühte eluruumi eraldi ruumitemperatuuri regulaator (näiteks kaugjuhtimispult Vitotrol 100), kui kütteseadet tuleb reguleerida sõltuvalt soovitud ruumitemperatuurist.

Reguleerige seadet ainult vastava kasutusjuhendi alusel.

Peale selle tuleb arvestada alljärgnevaid nõudeid:

- „Kütmine ja soe vesi“  peavad olema seadistatud.
- Peab olema seadistatud piisavalt kõrge katlavee temperatuur.
- Ruumis, kuhu on paigaldatud automaatikaseade, peavad kõik küttekahade termostaatventiilid olema täielikult avatud.


Katlavee temperatuuri seadistamine

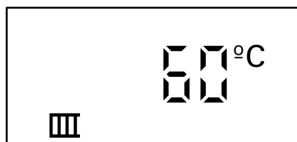
Kui on ühendatud kaugjuhtimispult:



Seadistage ruumitemperatuuri kaugjuhtimispuldilt.

Soovitud ruumitemperatuuri saavutamiseks tuleb katlavee temperatuur seadistada piisavalt kõrgeks.

Vajutage järgmisi nuppe:

1.  „katlavee temperatuuri etteantud väärtuse“ seadistamiseks, temperatuuri seni seadistatud väärtus vilgub.



2.  temperatuuri soovitud väärtuse seadistamiseks.
3.  kinnitamiseks; temperatuuri väärtus ei vilgu enam ja on salvestatud.

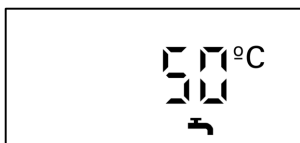
Temperatuuride seadistamine


Sooja vee temperatuuri seadistamine


Vajutage järgmisi nuppe:

1. 

„sooja vee temperatuuri etteantud väärtuse“ seadistamiseks, temperatuuri seni seadistatud väärtus vilgub.




2.  temperatuuri soovitud väärtuse seadistamiseks.


3.  kinnitamiseks; temperatuuri väärtus ei vilgu enam ja on salvestatud.


Informatsiooni päringud

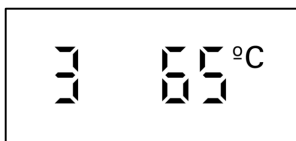
Vastavalt süsteemi ühendatud seadmetele on võimalik esitada päringuid antud hetkel kehtivate temperatuuride ja töörežiimide kohta.




Vajutage järgmisi nuppe:

1.  katlavee temperatuuri kohta päringu esitamiseks.

2.  muude päringute esitamiseks.

3.  päringute lõpetamiseks.



Näidiku näit	Tähendus	Juhised
1 20 °C	Välitemperatuur	Näit ilmub ainult siis, kui välitemperatuuri andur on ühendatud.
3 65 °C	Katlavee temperatuur	–
5 50 °C	Sooja vee temperatuur	Näitu kuvatakse ainult siis, kui on paigaldatud soojaveeboiler.
5□ 45 °C	Sooja vee temperatuur päikeseenergia kasutamise korral	Näit ilmub ainult siis, kui on ühendatud päikeseenergiat kasutav seade.
6 70 °C	Kollektori temperatuur	Näit ilmub ainult siis, kui on ühendatud päikeseenergiat kasutav seade.
▲ 003572 h	Põleti töötundide loendur	Nupu  abil on võimalik seadistada töötunnid väärtusele „0“. Töötundide näit on vaid ligikaudne väärtus.
▲▲▲ 030417	Põleti käivituste arv	Nupu  abil on võimalik seadistada põleti käivituste arv väärtusele „0“.
▲▲▲▲ 030417	Kütusekulu	Nupu  abil on võimalik seadistada kütusekulu väärtusele „0“.

Päringu esitamise võimalused

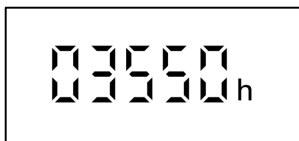
Informatsiooni päringud (järg)

Näidiku näit	Tähendus	Juhised
▲▲▲▲▲ ▲▲▲▲▲ 000850 h	Päikeseküttepum- ba töötundide arv	Töötunde on päikesekütte auto- maatikaseadmega Vitosolic või- malik seadistada väärtusele „0“. Töötundide näit on vaid ligikaud- ne väärtus.
▲▲▲▲▲ 002850	Päikeseenergia ki- lovatt-tundides	Päikeseenergia näitu on päikese- kütte automaatikaseadmega Vitosolic võimalik seadistada väärtusele „0“.

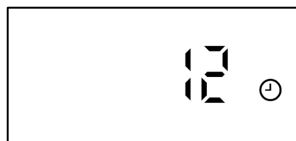
Hooldusnäit

Kui kütteseadmete firma on automaatikaseadmel seadistanud hooldusintervalli, kuvatakse seadistatud väärtuse täissaamisel näidikul vastavat teadet.

Hooldusnäit pärast teatud etteantud töötundide arvu täissaamist (näit vilgub):












Hooldusnäit pärast ajaintervalli täissaamist (näit vilgub), näiteks hooldus 12 kuu möödumisel:



Mida teha?

Ruumid on liiga külmad

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseade on välja lülitatud. Sisselülitamist tähistav indikaator „  “ (roheline) on kustunud	<ul style="list-style-type: none">■ Lülitage sisse „“ toitelüliti (vt lehekülg 10)■ Lülitage sisse väljaspool katlaruumi asuv pealüliti (kui on paigaldatud)■ Kontrollige elektrivoolu jaotusahela kaitset (maja kaitsekorki) ja lülitage see sisse
Automaatikaseade või kaugjuhtimis-pult on valesti seadistatud	Seadistage „Kütmine ja soe vesi“  (vt lehekülg 11)
Ainult sooja vee valmistamisega tööre-žiimi korral: Sooja vee valmistamine omab eesõi-gust (  näidikuaknas)	Oodake ära, kuni soojaveeboiler on soojenenud või katkestage läbivoolu-veesoojendi kasutamise korral sooja vee tarbimine ( kustub näidikuak-nas)
Puudub kütus	Õli või vedelgaasiga kütmisel: Kontrollige kütusevaru ja vajaduse kor-ral tellige kütust juurde. Maagaasiga kütmisel: Keerake gaasikraan lahti või vajadusel konsulteerige gaasivarustusettevõtte-ga.
Automaatikaseadme rike: Näidikuak-nasse ilmub „  “ ja punane rikkenäit vil-gub	Lugege näidikuaknast rikkekoodi (vt lehekülg 20) ja teavitage kütteseadme-te firmat
Põletri rike: näidikuaknasse ilmub „  “ ja automaatikaseadme punane rikke-näit vilgub	Vajutage põletirikke eelsete algandme-te taastamise klahvi „  “ ja kui ka see käivituskatse ei anna tulemust, võtke ühendust kütteseadmete firmaga
Sisestatud kütteevee temperatuur või soovitud ruumitemperatuur on liiga madal	Tõstke kütteevee temperatuuri või soo- vitud ruumitemperatuuri (vt kaugjuhti- mispuldi kasutusjuhendit)
Kaugjuhtimispuldi rike	Võtke ühendust kütteseadmete firma- ga

Ruumid on liiga soojad

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Automaatikaseade või kaugjuhtimis-pult on valesti seadistatud	Kontrollige ruumitemperatuuri seadistust ja korrigeerige seda vajaduse korral
Automaatikaseadme rike: Näidikuaknasse ilmub „I“ ja punane rikkenäit vilgub	Lugege näidikuaknast rikkekoodi (vt lehekülg 20) ja teavitage kütteseadmete firmat

Sooja vett ei ole

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseadme on välja lülitatud. Sisselülitamist tähistav indikaator „I“ (roheline) on kustunud	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lülitage sisse „I“ toitelüliti (vt lehekülg 10) ■ Lülitage sisse väljaspool katlaruumi asuv pealüliti (kui on paigaldatud) ■ Kontrollige elektrivoolu jaotusahela kaitset (maja kaitsekorki) ja lülitage see sisse
Automaatikaseade on valesti seadistatud	<p>Kontrollige seadistusi ja korrigeerige neid vajaduse korral:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sooja vee valmistamine peab olema sisse lülitatud (vt lehekülg 11) ■ Sooja vee temperatuur (vt lehekülg 14)
Puudub kütus	<p>Õli või vedelgaasiga kütisel: Kontrollige kütusevaru ja vajaduse korral tellige kütust juurde.</p> <p>Maagaasiga kütisel: Keerake gaasikraan lahti või vajadusel konsulteerige gaasivarustustevõttega.</p>
Automaatikaseadme rike: Näidikuaknasse ilmub „I“ ja punane rikkenäit vilgub	Lugege näidikuaknast rikkekoodi (vt lehekülg 20) ja teavitage kütteseadmete firmat



Mida teha?

Sooja vett ei ole (järg)

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Põleti rike: näidikuaknasse ilmub „↑“ ja automaatikaseadme punane rikkenäit vilgub	Vajutage põletirikke eelsete algandmete taastamise klahvi „↑“ ja kui ka see käivituskatse ei anna tulemust, võtke ühendust kütteseadmete firmaga

Soe vesi on liiga kuum

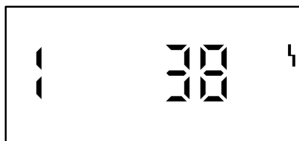
Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Automaatikaseade on valesti seadistatud	Kontrollige sooja vee temperatuuri ja korrigeerige vajaduse korral (vt lehekülg 14)
Anduri rike	Võtke ühendust kütteseadmete firmaga

Päringu esitamine rikkenäidu kohta

Kütteseadme rikke korral ilmub näidikuaknasse rikketeade ja punane rikkenäit hakkab vilkuma (vt lehekülg 9).

Palun teatage näidikul kuvatud rikkekood kütteseadmete firmale. See võimaldab kütteseadmete spetsialistil end väljasõiduks paremini ette valmistada ja hoiab kokku täiendavate väljasõitudega seoses tekkivaid kulusid.


Rikkekoodi lugemine ja kinnitamine



Vajutage järgmisi nuppe:

1. ⊕/⊖ muude rikkekoodide kuvamiseks, kui on tegemist mitme rikkega

Päringu esitamine rikkenäidu kohta (järg)

2.  rikketeate vastuvõtmise kinnitamiseks.

Märkus

Kui riket ei kõrvaldata, ilmub veateade järgmisel päeval kell 7.00 uuesti. Punane rikkenäit vilgub, kuni rike on kõrvaldatud.

Vitoplus 300 – kütteõli tellimine

Kütteõli kvaliteet

Küttekatla inox-radiaal-soojusvaheti on kohandatud vähendatud väävlisisaldusega kütteõli (väävlisisaldus maksimaalselt 500 ppm) põletamisel kehtivatele erinõuetele.

On soovitatav kasutada vähe väävli sisaldavat, standardile DIN 51603-1 vastavat kütteõli (väävlisisaldus maksimaalselt 50 ppm). Nimetatud vähese väävlisisaldusega kütuse kasutamisel ei ole vaja kondensaatvett neutraliseerida (vastavalt infolehele ATV-DVWK-A-251).

Kütteõli lisandid

Kütteõli lisandid on ained, mida lisatakse selleks, et

- parandada kütuse säilitamisel selle stabiilsust,
- tõsta kütuse termilist stabiilsust,
- vähendada tankimisel levivat lõhna



Tähelepanu

Kütteõli lisandid võivad tekitada setteid ja halvendada kütteseadmete töötamist. Setteid tekitavate kütteõli lisandite kasutamine on keelatud.

Põlemise parandajad

Põlemise parandajad on lisandid, mis optimeerivad kütteõli põlemist. Viessmanni õlipõletite korral ei ole põlemise parandajaid vaja kasutada, sest need põletid eraldavad väga vähe kahjulikke aineid ja töötavad efektiivselt.



Tähelepanu

Põlemise parandajad võivad tekitada setteid ja halvendada kütteseadmete töötamist. Setteid tekitavate põlemise parandajate kasutamine on keelatud.

Biokütused

Biokütuseid toodetakse taimsest õlist, näiteks päevalille- või rapsiõlist.



Tähelepanu

Biokütused võivad Viessmanni õlipõleteid kahjustada. Biokütuste kasutamine ei ole lubatud.

Konsulterige kütteseadmete firmaga.

Puhastamine

Seadmeid võib puhastada tavaliste müügilolevate puhastusvahenditega, kuid vältida tuleks abrasiivseid puhastusvahendeid.

Ülevaatus ja hooldus

Kütteseadmeid vaadatakse üle ja hooldatakse vastavalt energiasäästueeskirjale ja standarditele DIN 4755 ja DIN 1988-8. Regulaarne hooldus tagab kütteseadme häireteta, energiasäästliku ja keskkonناسõbraliku kasutamise. On soovitatav sõlmida kütteseadmete firmaga ülevaatus- ja hooldusleping.

Küttekatel

Mida suurem on määrdumisaste, seda kõrgemaks muutub suitsugaasi temperatuur ja kasvab energiakulu. Seetõttu tuleb iga küttekateilt kord aastas puhastada.

Küttekateilt Vitoplus 300 **tuleb** lasta kütteseadmete firmal kord aastas üle vaadata ja hooldada

Soojaveeboiler

Standardite DIN 1988-8 ja EN 806 kohaselt tuleb soojaveeboiler hiljemalt kahe aasta möödudes esmakordsest kasutuselevõtust üle vaadata ja vajadusel boilerit hooldada ja puhastada. Soojaveeboilerit tohib seestpoolt (sh veevarustusühendusi) lasta puhastada ainult pädeval kütteseadmete firmal.

Kui soojaveeboileri veevarustuse pealevoolu on paigaldatud veekäsitlusseade (näiteks lüüs või pritse-seade), tuleb selle täide õigeaegselt uuendada. Järgige vastavate seadmete valmistajate juhiseid. Täiendavalt Vitocell 100 korral: Kuluanoodi kontrollimiseks on seda soovitatav kord aastas lasta kütteseadmete firmal üle vaadata. Anoodi kontrollimiseks ei ole kütteseadme töötamist vaja katkestada. Kütteseadmete firma mõõdab kaitsevoolu anoodikontrollimisseadmega.

Hooldus

Ülevaatus ja hooldus (järg)

Kaitseklapp (soojaveeboiler)

Kaitseklapi töövalmidust peab kasutaja või kütteseadmete firma õhutamise teel kord poole aasta järel kontrollima. Klapi pesa võib määruda (vaata klapi tootja juhendit).

Joogiveefilter (kui on kasutusel)

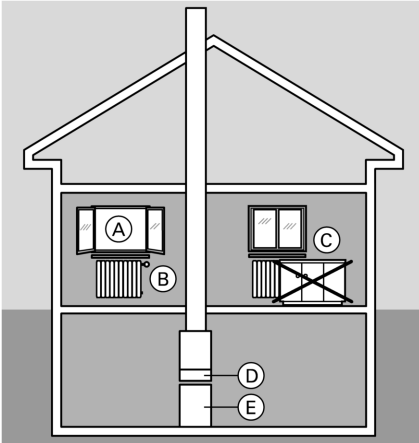
Hügieeninõuete täitmiseks

- tuleb mittepuhastatavatel filtritel iga 6 kuu järel uuendada filterelementi (kontrollige visuaalselt iga 2 kuu järel),
- tuleb puhastatavaid filtreid puhastada iga 2 kuu järel.

Nõuandeid energia kokkuhoiuks

Lisaks nüüdisaegse kütteseadme eeliste ärakasutamisele saate ise oma käitumisega täiendavalt energiat kokku hoida.

Rakendage järgmisi abinõusid:



- Õige ventileerimine
Tehke aken (A) lühikeseks ajaks täiesti lahti ja sulgege selleks ajaks termostaatventiilid (B)
- Ülekütmise vältimine
püüdke hoida ruumitemperatuuri 20 °C , sest iga vähendatud ruumitemperatuuri kraad tähendab küttekulude kokkuhoidu 6%.
- Pimeduse saabumisel laske aknarulood alla (kui on kasutusel).
- Seadistage termostaatventiilid (B) õigesti.
- Küttekehade (C) ja termostaatventiilide kinnikatmise (B) vältimine
- Kasutage automaatikaseadme (D) seadistusvõimalusi.
- Soojaveeboileri sooja vee temperatuuri seadistamine (E) automaatikaseadme (D) abil.
- Tsirkulatsioonipumba käivitamine ainult sooja vee tarbimise ajal.
- Sooja vee teadlik tarbimine: Duši all käimine kulutab reeglina vähem energiat kui vannis käimine.

Märksõnaregister

A

Ajaprogrammid	
■ ruumide kütmiseks	7
Automaatikaseadme väljalülitamine	11

E

Erinäidud	17
Esmane kasutuselevõtt	6

G

Gaasikraan	11
------------	----

H

Hooldus	17, 23
Hooldusleping	23

J

Joogiveefilter	24
Juhised puhastamiseks	24
Juhtpuldi asukoht	7
Juhtpult	7

K

Kaitseklapp	24
Kasutuselevõtt	10
Kasutuselt kõrvaldamine	11
Katlavee temperatuur	
■ Katla temperatuur	13
Kaugjuhtimispuul	7
Kontrollimine	
korstapühkimisteenuseid osutava	
firma poolt	9
Külmumiskaitse	11, 12
Kütteõli	22
Kütteringluse sisselülitamine	11
Kütteringluspump	9
Kütteseadme eelseadistamine	6
Kütteseadme registreerimine	6
Kütteseadme sisselülitamine	10
Kütteseadme väljalülitamine	11

L

Lamp	10, 11
Lamp (dioodid)	20

M

Manomeeter	10
Mitmekatlasüsteem	
■ Kaskaad	6

N

Normaaltemperatuur (päevane	
temperatuur)	6

O

Ohutusjuhised	2
---------------	---

Õ

Õli tellimine	22
---------------	----

P

Päringud	
■ Temperatuuride päringud	15
Põleti	9
Põleti rike	9

R

Rikete kõrvaldamine	18
Rike	
■ Rikketeade	9
Rikkenäit	9, 20
Ruumide kütmine ja soe vesi	6, 11

S

Seadme sisselülitamine	10
Seadme väljalülitamine	11
Sisselülitamise indikaator	10, 11
Sooja vee temperatuur	
■ Boileri temperatuur	14
Sooja vee valmistamine	9, 12
Sooja vee valmistamine	
■ Suvine töörežiim	12
Soojaveeboiler	23
Suitsugaasilõhn	2

Märksõnaregister (järg)

T		Ü	
Tehaseseadistus	6, 8	Ülevaatus	23
Temperatuuride muutmise	13		
Toitelüliti	10, 11	V	
Tööprogrammide väljalülitamise		Viga (riike)	20
režiim	11		
Tulekahju	2		

Kuhu pöörduda?

Küsimuste korral kütteseadme hooldus- ja korrashoiutööde kohta pöörduge kohalikku kütteseadmete firmasse. Teie lähiümbruses asuvate kütteseadmete firmade kohta saate andmeid näiteks veebisaidilt www.viessmann.com.

Viessmann Kadaka tee 36
10621 Tallin

