

Kasutusjuhend
seadme kasutajale

VIESSMANN

Kütteseade regulaatoriga Vitotronic 200
välistemperatuuri alusel juhitavaks kütterežiimiks

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
Kütteseadme asjatundmatu käsitsemine võib põhjustada eluohtlikke õnnetusjuhtumeid.

- 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
Väljuv gaas võib plahvatada ja tekitada raskeid vigastusi.

- Suitsetamine on keelatud!
Vältige lahtist tuld ja sädemeid. Ärge puudutage valgustuse ja elektriseadmete lüliteid.
- Avage ukсед ja aknad.
- Keerake gaasikraan kinni.
- Ärge lubage kõrvalistel isikutel ohutsoonis viibida.
- Järgige gaasivarustuse tegevõtte ohutuseeskirju (vt gaasimõõturit).
- Helistage väljastpoolt hoonet kütteseadmete firmasse.

Käitumine gaasilõhna korral



Oht
Heitgaasid võivad põhjustada eluohtlikku mürgistust.

- Lülitage kütteseadme välja.
- Tuulutage kütteseadme paigalduskohta.
- Sulgege eluruumide ukсед.

Käitumine tulekahju korral



Oht
Tulekahju korral on tegemist põletus- ja plahvatusohuga.

- Lülitage kütteseadme välja.
- Keerake kinni kütusetorustiku sulgeklapid.
- Kasutage klassi ABC kuuluvat katsetatud tulekustutit.

Teie ohutuse tagamiseks (järg)

Katlaruumis valitsevad tingimused



Tähelepanu

Nõuetele mittevastavad keskkonnatingimused võivad kütteseadet kahjustada ja selle töökindlust ohustada.

- Kütteseadet tohib töötada temperatuurivahemikus 0 °C - 35 °C.
- Vältige halogeensüsiivesinikuga (sisaldub näiteks värvides, lahustites ja puhastusvahendites) saastatud õhku ja väga tolmut õhku (näiteks seoses lihvimistöödega).
- Ärge hoidke seadet pikemat aega väga niiskes õhus (näiteks, kui ruumis kuivatatakse sageli pesu).
- Ärge sulgege olemasolevaid õhu sisselaskeavasid.

Lisakomponendid, varuosad ja kiiresti 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

Juhtpuldil asukoht

Ülevaade juhtnuppudest ja näidikuteist	7
■ Regulaatori lahtivõtmine	7
■ Funktsioonid	8
■ Sümbolid näidikuaknas	9
■ Kahe kütteringlusega kütteseade	10

Sisse- ja väljalülitamine

Kütteseadme sisselülitamine	11
Kütteseadme väljalülitamine	11
Kütteringluse ja sooja vee valmistamise sisselülitamine	13
Ainult sooja vee valmistamise sisselülitamine	14
Kütteringluse ja sooja vee valmistamise väljalülitamine	14

Ruumitemperatuuri reguleerimine

Ruumitemperatuuri püsiv reguleerimine	15
■ Normaalse ruumitemperatuuri seadistamine	16
■ Alandatud ruumitemperatuuri seadistamine	16
■ Lülitusaegade (ajaprogrammi) seadistamine	16
Ruumitemperatuuri muutmine ainult mõneks päevaks	18
■ Puhkuseprogrammi seadistamine	18
Ruumitemperatuuri muutmine ainult mõneks tunniks	20
■ Säätsurežiimi seadistamine	20
■ Külaliste režiimi seadistamine	20

Sooja vee valmistamise reguleerimine

Sooja vee valmistamise püsiv reguleerimine	22
■ Sooja vee temperatuuri seadistamine	22
■ Lülitusaegade (ajaprogrammi) seadistamine	23
Sooja vee valmistamise reguleerimine ainult mõneks tunniks	25
Sooja vee valmistamise ühekordne reguleerimine	25

Edasised reguleerimised

Kellaaeg ja kuupäev	27
Töökeel	27

Päringu esitamise võimalused

Infopäringud	28
Ajaprogrammide päringud	29

Sisukord (järg)

Mida teha, kui...

... ruumid on liiga külmad?	30
... ruumid on liiga soojad?	31
... sooja vett ei ole?	32
... soe vesi on liiga kuum?	32
... näidikuaknas vilgub „Rike“	33
... näidikuaknas kuvatakse „Hooldus“	33
... näidikuaknas kuvatakse „Kaugjuhtimine“	33
... näidikuaknas kuvatakse „Välisseadmete lülitamine“	33
... näidikuaknas kuvatakse „Väline programm“	34
... näidikuaknas kuvatakse „Väline etteantud ruumitemperatuur“	34
... näidikuaknas kuvatakse „Funktsioon puudub“	34
Rikkenäidu kohta päringu esitamine.....	34

Vitoplus 300 – kütteõli tellimine

Vitoplus 300 - kütteõli tellimine	37
■ Kütteõli kvaliteet	37
■ Kütteõli lisandid	37
■ Põlemise parandajad	37
■ Biokütused	37

Hooldus

Puhastamine	38
Ülevaatus ja hooldus	38

Nõuandeid energia kokkuhoiuks.....	40
------------------------------------	----

Märksõnaregister.....	41
-----------------------	----

Esmane kasutuselevõtt

Seadet tohib lasta esmakordselt kasutusele võtta ja kohalikele tingimustele ning ehituslikele iseärasustele kohandada kütteseadmete firmal. Esmakordsel kasutuselevõtul või juhul, kui te ei ole kütteseadet pikemat aega kasutanud, võib olla vajalik kellaaja ja kuupäeva õigeks seadmine.

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

Kütteseadede on tehases eelseadistatud

Regulaator on juba tehases seadistatud standardrežiimile. Kütteseadede on seega kasutusvalmis:

- Vahemikus **6.00-22.00** köetakse ruumid normaaltemperatuurile.
- Vahemikus **5.30-22.00** valmistatakse sooja vett (kui on paigaldatud soojaveeboiler, soojendatakse soe vesi seadistatud etteantud temperatuurile) ja tsirkulatsioonipump (kui on ühendatud regulaator) on sisse lülitatud.

- Vahemikus **22.00-6.00** köetakse ruume alandatud temperatuurile (3 °C, on seadistatud külmumiskaitse).
 - Vahemikus **22.00-5.30** soojaveeboilerit ei soojendata.
 - **Talvisele ja suvisele režiimile** lülitatakse ümber automaatselt.
- Tehase põhiseadistust on võimalik soovi korral vabalt muuta.

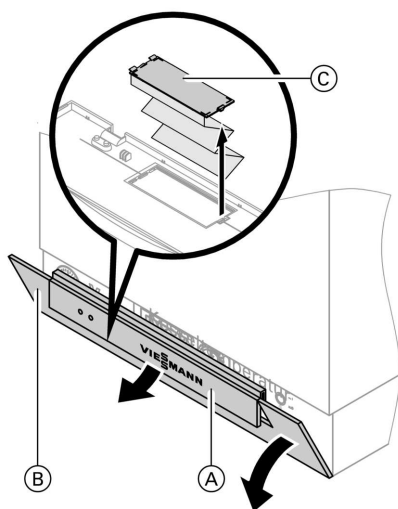
Märkus

Voolukatkestuse korral ei lähe andmed kaduma.

Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest

Kütteseadme kõiki seadistusi saab teostada tsentraalselt seadme juhtimispuldi kaudu. Kui teie seade on varustatud kaugjuhtimisega, on võimalik ruumitemperatuuri juhtida kaugjuhtimispuldi kaudu (vt spetsiaalset kaugjuhtimispuldi kasutusjuhendit).

Regulaatori lahtivõtmine



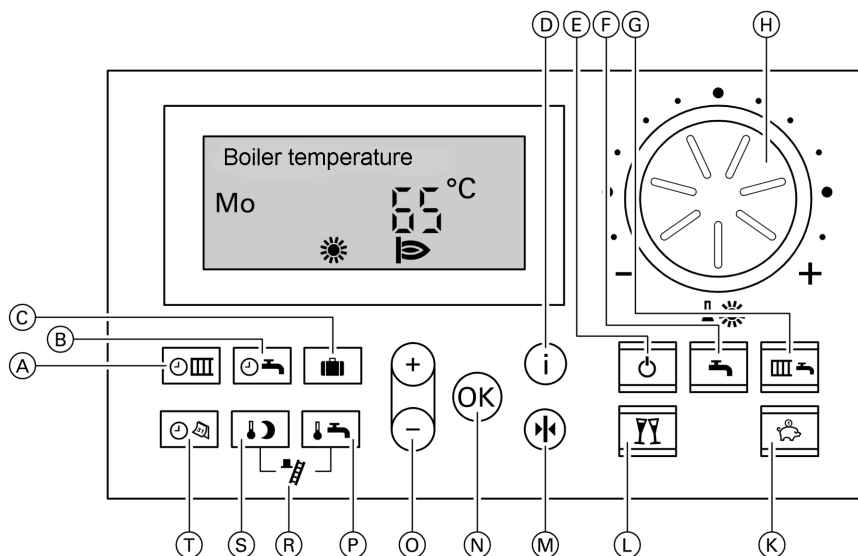
Tõstke (A) kate üles ja pöörake reguleerimisklapp (B) allapoole. Küttekatla kõik juhtimiselemendid asuvad reguleerimisklapi taga.

Reguleerimisklapi siseküljel (B) asub ühe teise klapi taga (C) lühikasutusjuhend. Lühikasutusjuhendi saab kätte, kui tõsta see koos klapi välja.

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


Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest (järg)

Funktsioonid




- | | |
|--|---|
| Ⓐ Küttingluse ajaprogramm | ⓓ Informatsioon (lk 22 ja 28) |
| Ⓑ Sooja vee valmistamise ja tsirkulatsiooni (kui on ühendatud regulaatoriga) ajaprogramm | ⓔ Tööprogrammide väljalülitamise režiim (lk 14) |
| Ⓒ Puhkuseprogramm (lk 18) | ⓕ Ainult sooja vee valmistamine (lk 14) |
| Ⓓ Kütmine ja sooja vee valmistamine (lk 13) | ⓖ Normaalne ruumitemperatuur (lk 16) |
| Ⓔ Informatsioon (lk 22 ja 28) | ⓗ Säästurežiim (lk 20) |
| Ⓕ Tööprogrammide väljalülitamise režiim (lk 14) | Ⓘ Külaliste režiim (lk 20) |
| Ⓖ Ainult sooja vee valmistamine (lk 14) | Ⓜ Põhiseadistus |
| Ⓗ Kütmine ja sooja vee valmistamine (lk 13) | Ⓝ Valiku kinnitamine |
| | Ⓞ Väärtuse seadistamine |
| | Ⓟ Sooja vee temperatuur (lk 22) |
| | Ⓠ Korstnapühkija funktsioon (ainult spetsialistile) |
| | Ⓡ Alandatud sisetemperatuur (lehekülg 16) |
| | Ⓢ Kellaeg/kuupäev (lk 27) |

Näidikuakna kontrastsuse reguleerimine

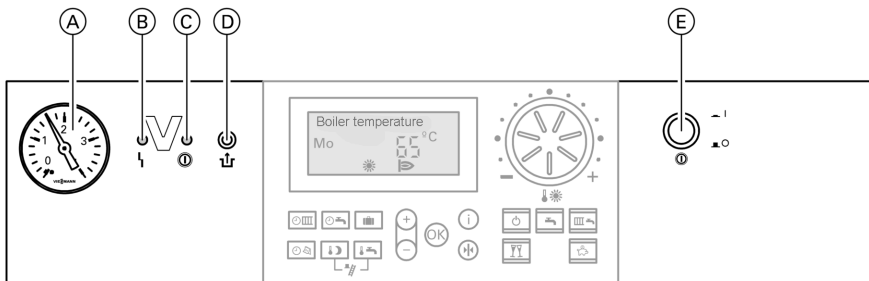
Avage juhtimispldi reguleerimisklapp ja vajutage klahvi , seadistades samaaegselt klahviga  või klahviga  kontrastsust.

Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest (järg)

Põhiseadistus

Vajutades klahvi , omandavad kõik muudetud väärtused uuesti tehase põhiseadistused.

Muud juhtnupud ja näidikud

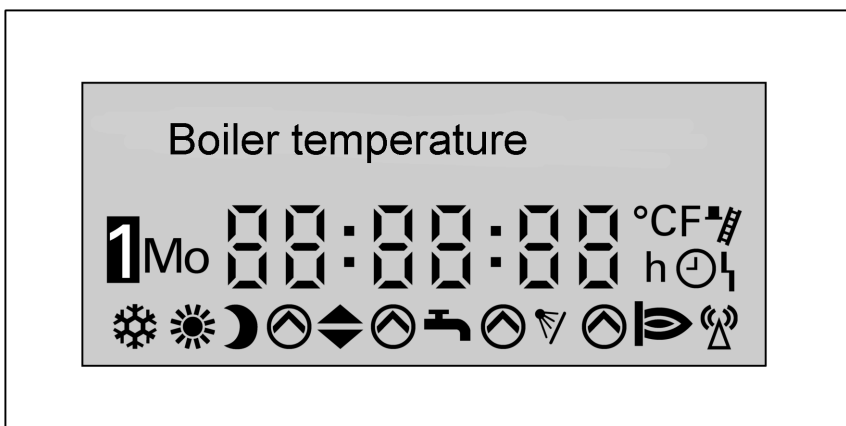


- A** Rõhu näit
- B** Rikkenäit (punane)
- C** Sisselülitamise näit (roheline)
- D** Põleti rikketeate lähtestamine
- E** Võrgulüliti

Sümbolid näidikuaknas

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

Ülevaade juhtnuppudest ja näidikutest (järg)



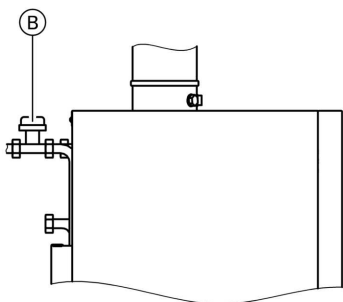
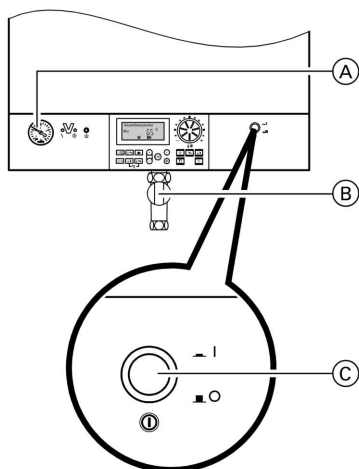
- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Külmumisohu korral | | Raadio ajasignaali vastuvõtt (ainult lisavarustuseks oleva raadiovastuvõtja korral) |
| | Ruumide kütisel normaaltemperatuurile. | | Kellaaja seadistamisel ja kellaaja päringu esitamisel |
| | Ruumide kütisel alandatud temperatuurile. | | Rike |
| | Kütteringuspump töötab | | Korstnapühkija poolt teostatav kontrollimine on sisse lülitatud |
| | Segamisventiil on „avatud“ | | Põleti riike (kuvatakse nädalapäeva asemel) |
| | Segamisventiil „on suletud“ | | Kahe kütteringluse korral: kütteringluse number |
| | Sooja vee valmistamine on deaktiveeritud | | |
| | Sooja vee valmistamine päikeseenergia süsteemiga | | |
| | Põleti on sisse lülitatud | | |

Kahe kütteringlusega kütteseade

Kui kütteseadmega on ühendatud kaks kütteringlust, tuleb enne regulaatori abil seadistamist valida vastav kütteringlus:

1. „1 IIII“ vilgub näidikul.
2. Kütteringluse A1 korral (segamisventiilita kütteringlus) või
3. Kütteringluse M2 korral (segamisventiiliga kütteringlus) „2 IIII“ vilgub näidikul.
4. Kütteringluse M2 (segamisventiiliga kütteringluse) valimine on lõppenud.

Kütteseadme sisselülitamine



Gaasi sulgekraani asend katlal Vitodens 333

1. Kontrollige manomeetrit kütteseadme Manomeeter (A): Kui manomeetri osuti on allpool näitu 0,8 bar, on seadme rõhk liiga madal. Laske vett juurde või informeerige kütteseadmete firmat.

2. **Ruumiõhust sõltuva töörežiimi korral:**
Põlemiseks vajalik õhk võetakse paigaldusruumist.

Kontrollige, kas paigaldusruumi õhustusavad on avatud ega ole blokeeritud.

3. **Katelde Vitodens ja Vitopend korral:**
Avage gaasi (B) sulgekraan.
Katla Vitoplus korral:
Avage õliitorustiku sulgekraan (paagi ja filtri juures).

4. Lülitage võrgupinge näiteks kaitsmest või pealülitist sisse.

5. Lülitage võrgulüliti „**ⓐ**“ (C) sisse; töövalmidusest annab märku roheline lamp (sisselülitamise märgutuli) ning veidi aja pärast kuvatakse näidikuaknas katlatemperatuuri. Kütteseadet ja kaugjuhtimispuhtrit (kui kasutusel) on nüüd kasutusvalmis.

Kütteseadme väljalülitamine

Kui te ei soovi kütteseadet ajutiselt (näiteks puhkuse ajal) kasutada, lülitage kõik kütteringlused „**tööprogrammide väljalülitamise režiimi**“ (ⓑ) (vt lehekülge 00).

Sisse- ja väljalülitamine

Kütteseadme väljalülitamine (järg)

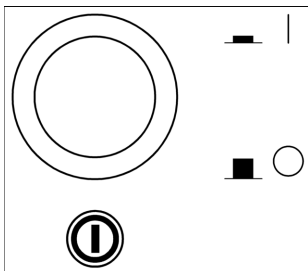
Märkus


Tsirkulatsioonipumbad lülitatakse iga 24 tunni järel lühikeseks ajaks sisse, et pumbad ei blokeeruks.

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 sobivad meetmed, näiteks kaitseb seadet külma eest või konserveerib küttepinnad.



1. Lülitage võrgulüliti „“ välja, roheline märgutuli (sisselülitamise märgutuli) kustub.
2. Sulgege õlitorustiku (paagi ja filtri juures) või gaasisulgekraan.
3. Lülitage seadme toide kaitsmest või pealülitist välja. Seadme toide on nüüd välja lülitatud ja **külmumiskaitse** ei tööta.

Märkus

Regulaatori seadistusi ei kustutata.

Kütteringluse ja sooja vee valmistamise sisselülitamine

 Vajutage klahvi .

Kütmine ja sooja vee valmistamine

valitud kütteringlusele:


- Ruume köetakse normaalsele ja alandatud ruumitemperatuurile (külumiskaitse) vastavalt seadistatud ajaprogrammile. Põhiseadistus: vahemikus 6.00-22.00 normaalne ruumitemperatuur, muudel kellaaegadel alandatud ruumitemperatuur.
- Sooja vett valmistatakse (kui on paigaldatud soojaveeboiler või läbivoolu veesoojendi) ja tsirkulatsioonipump töötab (kui on regulaatoriga ühendatud) vastavalt seadistatud ajaprogrammile. Põhiseadistus: vahemikus 5.30-22.00 soojendatakse sooja vett seadistatud etteantud temperatuurile ja tsirkulatsioonipump on sisse lülitatud.

Märkus

See funktsioon ei ole kasutusel sisseehitatud läbivoolu veesoojendiga katelde Vitodens 200 ja Vitopend 200 korral.

- Küttekatla ja soojaveeboileri külumiskaitse on aktiivne.

Märkus

Kui põleb klahvi  indikaator, kuvatakse

- normaalsele ruumitemperatuurile kütmise ajal sümbolit „☀“,
- alandatud ruumitemperatuurile (üle 3 °C) kütmise ajal sümbolit „☾“.



Ainult sooja vee valmistamise sisselülitamine

 Vajutage klahvi .

Ainult sooja vee valmistamine:

- Ruume ei kõeta,
- Sooja vett valmistatakse (kui on paigaldatud soojaveeboiler või läbivooluveesoojendi) ja tsirkulatsioonipump töötab (kui on ühendatud regulaatoriga) vastavalt seadistatud ajaprogrammile. Põhiseadistus: vahemikus 5.30-22.00 soojendatakse sooja vett seadistatud etteantud temperatuurile ja tsirkulatsioonipump on sisse lülitatud.
- Küttekatla ja soojaveeboileri külmuskaitse on aktiivne.

Märkus

Kui klahvi  indikaator põleb ja sooja vett valmistatakse vastavalt seadistatud ajaprogrammile, kuvatakse näidikul sümbolit „“.

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


Tsirkulatsioonipump lülitatakse iga 24 tunni järel mõneks ajaks sisse, et pump ei blokeeruks.


Ruumitemperatuuri püsiv reguleerimine

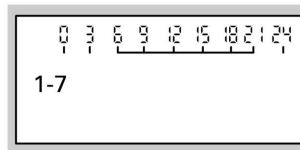
Kui antud kütteringluses tuleb ruume kütta, tuleb arvestada järgmiste punktidega.

1. Peab olema seadistatud „Kütmine ja sooja vee valmistamine“ . Klahvi  indikaator peab põlema. Vastasel juhul vajutage klahvi .
2. On võimalik seadistada normaalset ruumitemperatuuri „☀“ (päevast temperatuuri) ja alandatud ruumitemperatuuri „🌙“ (öist temperatuuri) (vt lehekülg 16).
3. See, millal antud kütteringluses köetakse ruume normaaltemperatuurile ja millal alandatud temperatuurile, sõltub vastava päeva ajaprogrammi seadistusest (4 võimalikku ajafaasi).
 - Kui seadistatud ei ole ühtegi ajafaasi, köetakse ruume kogu päev alandatud temperatuurile.
 - Kui on seadistatud üks ajafaas või mitu ajafaasi, köetakse **sellel** ajal ruume normaalsele temperatuurile.

Kontrollimine:

hoidke üheaegselt all klahve  /

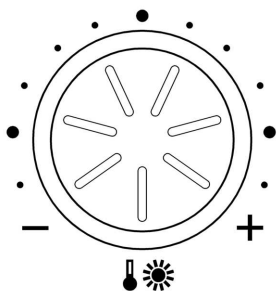
. Seadistatud ajafaase kuvatakse ajanäital.



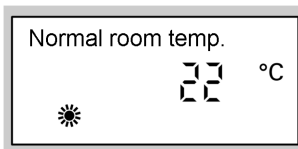
Ajaprogrammi muutmise kohta saate teavet leheküljelt 16.

Ruumitemperatuuri püsiv reguleerimine (järg)

Normaalse ruumitemperatuuri seadistamine



Pöördnupuga „☀️” seadistage normaalsele ruumitemperatuurile „vastav“ väärtus.



Alandatud ruumitemperatuuri seadistamine

Vajutage järgmisi klahve:

1. alandatud „ruumitemperatuuri seadistamiseks“; seni seadistatud temperatuuriväärtus vilgub.
2. soovitud temperatuuriväärtuse seadistamiseks.

3. valiku kinnitamiseks; temperatuuriväärtus enam ei vilgu ja on salvestatud.



Lülitusaegade (ajaprogrammi) seadistamine

Ruumide Ruumide kütmist võib kuni neli korda päevas normaalse ruumitemperatuuri ja alandatud ruumitemperatuuri vahel ümber lülitada (neli ajafaasi).

Tehases on kõigile nädalapäevadele ajavahemikus 6.00-22.00 seadistatud ajafaas 1, , st sellel ajal köetakse ruume normaaltemperatuurile.

Kõigile nädalapäevadele on võimalik seadistada **ühesugused** ajaprogrammid või igale nädalapäevale **individuaalse** ajaprogrammi.

Arvestage ajaprogrammi seadistamisel, et kütteseade vajab ruumide soovitud temperatuurile üleskütmiseks teatud aega.

Ajafaasi kustutamise toiminguid on kirjeldatud leheküljel 17.



Ajaprogrammi seadistamise toimingud:


Ruumitemperatuuri püsiv reguleerimine (järg)

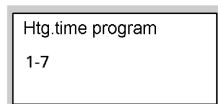
Vajutage järgmisi klahve:

1.  „Ajaprogramm "Kütmine"“.


Märkus

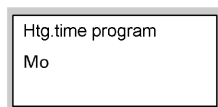
Kui soovite ajaprogrammi seadistusi **enneaegselt katkestada**, vajutage uuesti klahvi  ja kinnitage klahviga .

2.  kuni kuvatakse „1-7“, kui soovite kõigile nädalapäevadele seadistada ühesuguseid ajafaase





või

3.  kuni kuvatakse „E“, „T“ jne, kui soovite antud nädalapäevale seadistada muid ajafaase.




Märkus

Kui üksikutele nädalapäevadele on seadistatud erinevad ajafaasid ja soovite uuesti kõigile nädalapäevadele seadistada ühesugused ajafaasid, vajutage näidu „1-7 korral klahvi“ . Taastatakse kõigi ajafaaside tehaseseadistus.



4.  valiku kinnitamiseks; „kuvatakse ajafaasi 1“.

Märkus

Kui soovite mõnda ajafaasi vahele jätta, vajutage klahvi .

5.  valiku kinnitamiseks; „kuvatakse küttefaasi 1 sisse lülitatud“.
6.  küttefaasi alguse ajahetke seadistamiseks.
7.  valiku kinnitamiseks; „kuvatakse küttefaasi 1 välja lülitatud“.
8.  küttefaasi lõpu ajahetke seadistamiseks.
9.  valiku kinnitamiseks; „kuvatakse küttefaasi 2 sisse lülitatud“.
10. Küttefaaside 2-4 alguse ja lõpu seadistamiseks toimige nii, nagu toimingute 5-8 all on kirjeldatud.


Kui soovite ajafaasi kustutada, vajutage järgmisi klahve:

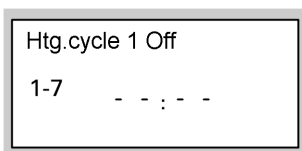
1.  kütmise „ajaprogrammi valimiseks“
2.  kuni kuvatakse soovitud „küttefaas välja“ lülitatud.




Ruumitemperatuuri reguleerimine

Ruumitemperatuuri püsiv reguleerimine (järg)





3.  kuni lõpu ajahetke kohta kuvatakse näitu „-:-“.



4.  valiku kinnitamiseks, kuni kuvatakse katlavee temperatuuri näitu.

Ruumitemperatuuri muutmine ainult mõneks päevaks

Kui lahkute mõneks päevaks korterist (näiteks puhkuse ajaks), võite

- ruumide kütmise täiesti välja lülitada. Selleks vajutage klahvi  (Tööprogrammide väljalülitamise režiim) või
- seadistage ruumide kütmine minimaalsele energiatarbimisele (näiteks vältimaks toataimede külmumist). Selleks valige puhkuseprogramm .
 - Seadistades „Kütmine ja soe vesi“  kõetakse puhkuseprogrammi ajal kõigi kütteringluste korral ruume seadistatud „alandatud ruumitemperatuurile“ (vt lehekülg 16) kuid **sooja vett** ei valmistata.
 - Seadistades „Ainult soe vesi“  teostatakse puhkuseprogrammi ajal **ainult** küttekatla ja soojaveeboileri külmumiskaitset.

Puhkuseprogrammi seadistamine

Puhkuseprogramm käivitub ärasõidule järgmisel päeval kell 0.00 ja lõpeb kojujõudmispäeval, st ärasõidu- ja kojujõudmispäeval on aktiivne püsivalt seadistatud ajaprogramm.

Kahe kütteringluse korral


seadistage puhkuseprogramm olenevalt kütteringlusest kas regulaatori abil või kaugjuhtimispuhli kaudu.



Ruumitemperatuuri muutmine ainult mõneks päevak . . . (järg)

Vajutage järgmisi klahve:

1.  „puhkuseprogrammi“ valimiseks.



Märkus

Kui soovite puhkuseprogrammi seadistust **enneaegselt katkestada**, vajutage uuesti klahvi .

2.  „ärasõidukuupäeva“ valimiseks (kuvatakse kehtivat kuupäeva).
3.  soovitud ärasõidukuupäeva seadistamiseks.


Departure date

Sa 3 105-03



4.  valiku kinnitamiseks; kuvatakse „**kojужõudmiskuu päev**“ (ärasõidupäevale järgnev kuupäev).
5.  soovitud kojужõudmiskuu päeva valimiseks.

Return date

We 1 105-03

6.  valiku kinnitamiseks




7. Enneaegne lõpetamine

Kui soovite puhkuseprogrammi enneaegselt kustutada, vajutage uuesti klahvi  ja kinnitage küsimust „Kustutada? Jah“ klahviga .

Puhkuseprogrammi ajal on ruumitemperatuuriks seadistatud alandatud ruumitemperatuur.

Alandatud ruumitemperatuuri muutmine:

Vajutage järgmisi klahve:

1.  alandatud ruumitemperatuuri seadistamiseks.
2.  soovitud väärtuse valimiseks.
3.  valiku kinnitamiseks.



Märkus

Üldiselt kehtib see muudatus alandatud ruumitemperatuuri suhtes ja seda tuleb pärast puhkuseprogrammi lõppemist soovi korral uuesti muuta.

Ruumitemperatuuri reguleerimine

Ruumitemperatuuri muutmine ainult mõneks tunniks

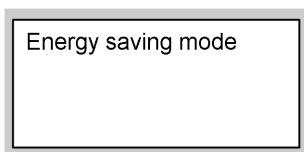
Järgmiste funktsioonide abil on ruumitemperatuuri võimalik mõneks tunniks muuta ilma, et tuleks regulaatori seadistusi pikemaks ajaks ümber seadistada.

- Kavatsete korteri mõneks ajaks üksi jätta ja ajaprogrammi kohaselt on kütmine seadistatud normaalsele ruumitemperatuurile. Energia säästmiseks võite normaalsel ruumitemperatuuril „säästurežiimi“  abil alandada (vt lehekülg 20).
- Soovite plaaniväliselt normaalsele ruumitemperatuurile kütta ja sooja vett valmistada (näiteks, kui külalised jäävad öhtul kauemaks). Selleks valige „Külaliste režiim“  (vt lehekülg 20).


Säästurežiimi seadistamine

Säästurežiimis alandatakse normaalsel ruumitemperatuuril automaatselt. Säästurežiim lõpeb automaatselt, kui järgmist korda lülitatakse ruumide kütmisele „alandatud ruumitemperatuuriga“.

1. säästurežiimi seadistamiseks vajutage klahvi „Säästurežiim“ .



2. **Enneaegne lõpetamine**

Kui soovite säästurežiimi enneaegselt lõpetada, vajutage uuesti klahvi ; klahvi indikaator kustub.

Külaliste režiimi seadistamine

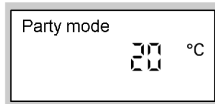
Külaliste režiimi korral


- köetakse ruume vabalt seadistatavale temperatuurile (külaliste režiimi temperatuurile)
 - valmistatakse etteantud temperatuuriga sooja vett.
- Külaliste režiim lõpeb siis, kui toimub järgmine automaatne ümberlülitus „normaaltemperatuuriga kütmisele“.


Ruumitemperatuuri muutmine ainult mõneks tunnik . . . (järg)

Vajutage järgmisi klahve:


1.  „külaliste režiimi“ seadistamiseks; külaliste režiimi temperatuur vilgub.



2.  soovitud temperatuuri seadistamiseks, kui soovite ruumitemperatuuri muuta.



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

4. Enneaegne lõpetamine





Kui soovite külaliste režiimi enneaegselt lõpetada, vajutage uuesti klahvi ; klahvi indikaator kustub.

Sooja vee valmistamise reguleerimine

Sooja vee valmistamise püsiv reguleerimine


1. Peab olema seadistatud kas „Kütmine ja soe vesi“  või „Ainult soe vesi“ .

Kontrollimine:

 või  peab põlema, vastasel juhul vajutage klahvi  või .

Märkus





Sooja vee temperatuuri on võimalik seadistada.

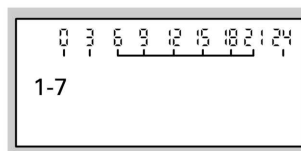
2. See, millal antud kütteringluses soojendatakse seadistatud temperatuuriga sooja vett, sõltub ajaprogrammi  vastava päeva seadistusest (4 võimalikku aja-faasi).

Märkus

See funktsioon ei ole kasutusel sisesehitatud läbivooluveesoojendiga katelde Vitodens 200 ja Vitopend 200 korral.

Kontrollimine:




hoidke üheaegselt all klahve /
 või /
. Seadistatud aja-faase kuvatakse ajanäitajal.




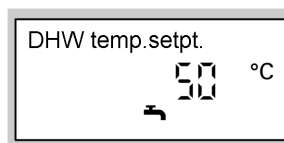
Kui soovite ajaprogrammi muuta, vt lehekülg 23.

Sooja vee temperatuuri seadistamine

Vajutage järgmisi klahve:

1.  „Sooja vee temperatuuri etteantud väärtuse“ seadistamiseks, seni seadistatud temperatuuri väärtus vilgub.
2. / Soovitud temperatuuri valimiseks.

3.  Valiku kinnitamiseks; temperatuuriväärtus enam ei vilgu ja on salvestatud.



Sooja vee valmistamise püsiv reguleerimine (järg)

Lülitusaeegade (ajaprogrammi) seadistamine

Märkus

See funktsioon ei ole kasutusel sisseehitatud läbivooluveesoojendiga katelde Vitodens 200 ja Vitopend 200 korral.

Sooja vee valmistamist saab päevas kuni 4 korda sisse ja välja lülitada (4 ajafaasi).

Tehaseseadistuseks on ajaprogramm

Automaatrežiim, st sooja vett valmistatakse paralleelselt ruumide kütmise ajaprogrammi töötamisele, kuid siiski 30-minutilise ennetusega (ajavahe-
mikus 5.30-22.00).


Kui te ei soovi automaatrežiimi kasutada, võite seadistada ka **individuaalseid ajaprogramme**.

Ajaprogrammid võivad olla seadistatud kõigile nädalapäevadele **ühesugused** või igale nädalapäevale **erinevad**. Arvestage ajaprogrammi seadistamisel, et kütteseadet vajab soojaveeboileri soovitud temperatuurile üleskütmiseks teatud aega.

Tsirkulatsioonipump




Tsirkulatsioonipump pumpab sooja vett soojaveeboileri ja veekraanide vahel, tagades, et kõigist kraanidest saaks võimalikult kiiresti sooja vett. Kui tsirkulatsioonipump on ühendatud küttekatla regulaatoriga, lülitatakse tsirkulatsioonipump sisse samaaegselt sooja vee valmistamise lülitusae-
gadega.

Ajaprogrammi seadistamise toiminguid vt lehekülj 24. Ajaprogrammi kustutamise toiminguid vt lehekülj 25.

Alljärgnevalt kirjeldatakse ajaprogrammi seadistamist sooja vee valmistamise  ajaprogrammi näitel.

Automaatrežiimi seadistamine (kui vajalik)

Vajutage järgmisi klahve:

1.  „Sooja vee valmistamise“ ajaprogrammi seadistamiseks.
2.  „Automaatrežiim?“, kuvamiseks, kui „Automaatrežiim?“ ei kuvata veel näidikul.
3.  Valiku kinnitamiseks.



Sooja vee valmistamise püsiv reguleerimine (järg)




Individaalse ajaprogrammi seadistamine

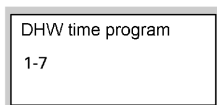
Vajutage järgmisi klahve:

1.  „Sooja vee ajaprogramm“.


Märkus

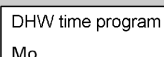
Kui soovite ajaprogrammi seadistamist **enneagselt katkestada**, vajutage uuesti klahvi  ja kinnitage klahviga .

2.  „Individaalne?“ kuvamiseks, kui „Individaalne?“ veel näidikul ei kuvata.
3.  valiku kinnitamiseks.
4.  kuni kuvatakse „1-7“, kui soovite kõigile nädalapäevadele seadistada ühesugused ajafaasid.




või






5.  kuni kuvatakse „E“, „T“ jne kui soovite antud nädalapäevale seadistada muid ajafaase.



DHW time program
Mo

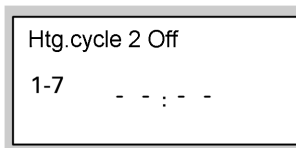
Märkus

Kui üksikutele nädalapäevadele on seadistatud erinevad ajafaasid ja soovite uuesti kõigile nädalapäevadele seadistada ühesugused ajafaasid, vajutage näidu „1-7“ korral klahvi . **Taastatakse kõigi ajafaaside tehaseseadistus.**

6.  valiku kinnitamiseks; kuvatakse „Sooja vee valmistamise ajafaas 1“. Kui soovite ajafaasi vahele jätta, vajutage klahvi .
7.  valiku kinnitamiseks; kuvatakse „Sooja vee valmistamise ajafaas 1 sisse lülitatud“.
8.  sooja vee valmistamise ajafaasi algushetke seadistamiseks.
9.  valiku kinnitamiseks; kuvatakse „Sooja vee valmistamise ajafaas 1 välja lülitatud“.

Sooja vee valmistamise püsiv reguleerimine (järg)

10. (+)/(-) sooja vee valmistamise ajafaasi lõpuhetke seadistamiseks.
11. (OK) valiku kinnitamiseks; kuvatakse „**Sooja vee valmistamise ajafaas 2 sisse lülitatud**“.
2. (OK) kuni kuvatakse soovitud „**Sooja vee valmistamise ajafaas välja lülitatud**“.
3. (-) kuni lõpuhetke kohta kuvatakse näitu „-: -“.



12. Sooja vee ajafaaside 2-4 sisse- ja väljalülitamisaegade seadistamisel toimige nii, nagu on kirjeldatud toimingutes 7-10.

Kui soovite ajafaasi kustutada, vajutage järgmisi klahve:

1. (OK) „**Sooja vee valmistamise ajaprogramm**“.

4. (OK) valiku kinnitamiseks, kuni kuvatakse katlavee temperatuuri andmeid.

Sooja vee valmistamise reguleerimine ainult mõneks tunniks

Järgmise funktsiooni abil saate mõne tunni jooksul sooja vett valmistada ilma, et regulaatori seadistusi tuleks püsivalt muuta. Selleks valige „Külaliste režiim“ (N). Külaliste režiimi ajal köetakse ruume „Külaliste režiimi temperatuurile“ ja valmistatakse sooja vett. Kui te ei soovi ruume kütta (näiteks suvel), seadistage külaliste režiimi temperatuuriks 4 °C (vt lehekülg 20).

Sooja vee valmistamise ühekordne reguleerimine

Järgmise funktsiooni abil saate sooja vee valmistamist ühekordselt aktiveerida ilma, et regulaatori seadistusi tuleks püsivalt muuta. Selleks valige „Külaliste režiim“ (N).

Eeldus:

Töörežiimiks ei ole „Tööprogrammide väljalülitamise režiim“ (O) ega „Puhkuseprogramm“ (M).

Sooja vee temperatuur peab olema seadistatud etteantud väärtusest madalam (vt lehekülg 22).

Sooja vee valmistamise reguleerimine

Sooja vee valmistamise ühekordne reguleerimine (järg)

Vajutage järgmisi klahve:


1. „Külaliste režiim“.
2. valiku kinnitamiseks; sooja vee valmistamine algab.
3. Ligikaudu 10 sekundi möödudes vajutage uuesti klahvi .

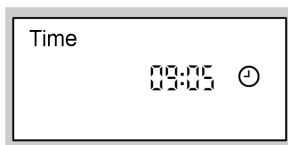
Kellaeg ja kuupäev


Kellaeg ja kuupäev on seadistatud tehases ja neid on võimalik käsitsi muuta. Esmakordsel kasutuselevõtul või juhul, kui te ei ole kütteseadet pikemat aega kasutanud, võib olla vajalik kellaaja ja kuupäeva õigeks seadmine.


Vajutage järgmisi klahve:

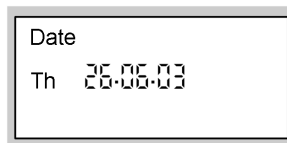
1.  „Kellaeg“.

2.  soovitud kellaaja seadistamiseks.



3.  valiku kinnitamiseks; kuvatakse „Kuupäev“.

4.  soovitud kuupäeva seadistamiseks.

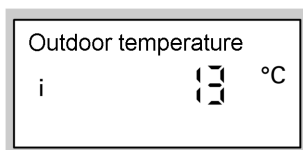



5.  valiku kinnitamiseks.

Töökeel


Vajutage järgmisi klahve:

1.  kuvatakse „Välis temperatuur“



2.  soovitud töökeele seadistamiseks.



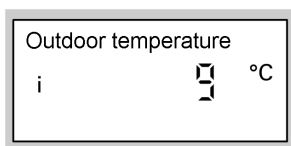
3.  valiku kinnitamiseks.

Infopäringud

Olenevalt ühendatud komponentidest ja teostatud seadistustest on võimalik esitada päringuid antud hetkel kehtivate temperatuuride ja töörežiimide kohta.

Vajutage järgmisi klahve:

1. **i** kuvatakse näiteks „**Välis-temperatuur**“



2. **+/-** muudeks päringuteks nimekirja alusel.
3. **i** päringute lõpetamiseks.

Temperatuuride ja töörežiimide järjekord, mille kohta võib esitada päringuid :

- **Kasutaja nr** – seoses muude regulaatoritega
- **Puhkuseprogramm** – kui on seadistatud
- **Ärasõidukuupäev**
- **Kojujõudmiskuupäev**
- **Välis-temperatuur**
- **Katlavee temperatuur**
- **Pealevoolutemperatuur** – segamisventiiliga kütteringluse korral
- **Normaalne ruumitemperatuur** – etteantud väärtus
- **Ruumitemperatuur** – tegelik väärtus
- **Väline etteantud ruumitemperatuur** – ainult, kui on toimunud väline lülitus.
- **SV temperatuur** – sooja vee temperatuur
- **Päikeseenergia SV temperatuur** – sooja vee temperatuur päikeseenergia kasutamise korral
- **Kollektori temperatuur** – ainult, kui on ühendatud päikeseenergiat akumulatsiooniseade.
- **Ühine pealevoolutemperatuur** – ühine pealevoolutemperatuur hüdraulilise pöördeadmega süsteemi korral
- **Põleti*¹**– põleti töötundide arv
- **Põleti 1. aste** – põleti töötundide arv 1. astmel (Vitoplus 300)
- **Põleti 2. aste** – põleti töötundide arv 2. astmel (Vitoplus 300)
- **Põleti käivituste arv*¹**
- **Kulu *¹**(Vitoplus 300)
- **Päikeseenergia** – näit kWh (ainult siis, kui on ühendatud päikeseenergiat akumulatsiooniseade)
- **Kellaeg**
- **Kuupäev**
- **Põleti sisse lülitatud/ välja lülitatud**
- **Põleti 1. aste sisse lülitatud/ välja lülitatud** (Vitoplus 300)
- **Põleti 2. aste sisse lülitatud/ välja lülitatud** (Vitoplus 300)
- **Sisemine pump sisse lülitatud/ välja lülitatud**





*¹Ennistamiseks vajutage „0“: klahvi **0** ja kinnitage klahviga **OK**.

Infopäringud (järg)

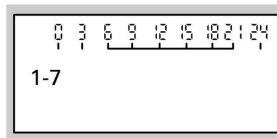
- **Sisemine väljund sisse lülitatud/ välja lülitatud** – ühenduste sisemiseks laiendamiseks
- **Küttepump sisse lülitatud/ välja lülitatud** – välimine kütteringlus-pump kütteringlusel A1
- **Boileri pump sisse lülitatud/ välja lülitatud**
- **Tsirkulatsioonipump sisse lülitatud/ välja lülitatud** – tsirkulatsiooni-pump
- **Rikke üldnäidik sisse lülitatud/ välja lülitatud** – rikke üldnäidik
- **Segamisventiil**
Segamisventiil lahti – täielikult avatud
Segamisventiil – vaheasend
Segamisventiil kinni – täielikult suletud
- **Päikesepump sisse lülitatud/ välja lülitatud**
- **Päikesepump ...h** – päikesepumba töötundide arv
- **Töökeel**

Ajaprogrammide päringud

Vajutage järgmisi klahve:









1. /  ruumide kütmise ajaprogrammi klahvi või
2. /  sooja vee valmistamise ajaprogrammi nuppu samaaegselt all hoida; seadistatud ajafaase kuvatakse ajanäital.

Kui soovite ajaprogramme muuta, siis ruumitemperatuuri ajaprogrammide muutmist on kirjeldatud leheküljel 16 ja sooja vee ajaprogrammide muutmist leheküljel 23.

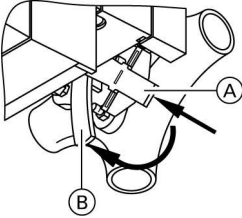


Mida teha, kui...

... ruumid on liiga külmad?

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseade on välja lülitatud Sisselülitamise märgutuli „  “ (roheline) on kustunud	<ul style="list-style-type: none">■ Lülitage võrgulüliti „“ sisse (vt lehekülg 9)■ Lülitage sisse väljaspool katlaruumi asuv pealüliti (kui on paigaldatud)■ Lülitage elektrivoolu jaotusahela kaitse (maja kaitsekork) sisse.
Regulaator on valesti seadistatud	Kontrollige seadistust ja vajadusel muutke seda: <ul style="list-style-type: none">■ Ruumitemperatuur (vt lehekülg 16)■ Kellaaeg (vt lehekülg 27)■ Ajaprogramm (vt lehekülg 16)
Ainult sooja vee valmistamisega töörežiimi korral: Sooja vee valmistamine on prioriteetne (näidikuaknas kuvatakse  )	Oodake ära, kuni sooja vee boiler on soojenenud või katkestage läbivoolu-veesoojendi kasutamise korral sooja vee tarbimine ( kustub näidikuaknas)
Vitotronic 050 või segamisventiiliga kütteringluse laienduskomplekti korral: Segamisventiili mootor on võrgulülitist välja lülitatud	Lülitage segamisventiili mootori võrgulüliti sisse, I = sisse
Kütust ei ole	Vajutage põletirikke järgse ennetamise klahvi „  “. Õli või vedelgaasi korral: Kontrollige kütusevaru ja vajaduse korral tellige kütust juurde. Maagaasi korral: Keerake gaasikraan lahti või vajadusel konsulteerige gaasivarustustevõttega.
Näidikuaknas kuvatakse „Rike“ ja „  “ ning rikke punane märgutuli vilgub	Vajutage põletirikke järgse ennetamise klahvi „  “. Kui ka see käivituskatse ei anna tulemust, võtke ühendust kütteseadmete firmaga.
Regulaatori rike: näidikuaknas kuvatakse „Rike“ ja rikke punane märgutuli vilgub	Vaadake näidikult rikke liiki (vt lehekülg 34) ja võtke ühendust kütteseadmete firmaga

... ruumid on liiga külmad? (järg)



Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Segamisventiili mootor on rikkis	<p>Vabastage mootorikang (A) ja reguleerige segamisventiili hooba (B) käsitsi. Võtke ühendust kütteseadmete firmaga.</p> 

... ruumid on liiga soojad?

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Regulaator on valesti seadistatud	<p>Kontrollige seadistust ja vajadusel muutke seda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ruumitemperatuur (vt lehekülg 16) ■ Kellaaeg (vt lehekülg 27) ■ Ajaprogramm (vt lehekülg 16)
Regulaator on rikkis või välistemperatuuri andur ei tööta: näidikuaknas kuvatakse „Rike“ ja rikke punane märgutuli vilgub	Vaadake näidikult rikke liiki (vt lehekülg 34) ja võtke ühendust kütteseadmete firmaga

Mida teha, kui...

... sooja vett ei ole?

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseade on välja lülitatud Sisselülitamise märgutuli „  “ (roheline) on kustunud	<ul style="list-style-type: none">■ Lülitage võrgulüliti „“ sisse (vt lehekülg 9)■ Lülitage sisse väljaspool katlaruumi asuv pealüliti (kui on paigaldatud)■ Lülitage elektrivoolu jaotusahela kaitse (maja kaitsekork) sisse.
Regulaator on valesti seadistatud	Kontrollige seadistust ja vajadusel muutke seda: <ul style="list-style-type: none">■ Sooja vee valmistamine peab olema sisse lülitatud (vt lehekülg 13 ja 14)■ Sooja vee temperatuur (vt lehekülg 16)■ Ajaprogramm (vt lehekülg 23)■ Kellaaeg (vt lehekülg 27)
Kütust ei ole	Õli või vedelgaasi korral: Kontrollige kütusevaru ja vajaduse korral tellige kütust juurde. Maagaasi korral: Keerake gaasikraan lahti või vajadusel konsulteerige gaasivarustustevõttega.
Regulaatori rike: näidikuaknas kuvatakse „Rike“ ja rikke punane märgutuli vilgub	Vaadake näidikult rikke liiki (vt lehekülg 34) ja võtke ühendust kütteseadmete firmaga

... soe vesi on liiga kuum?

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Regulaator on valesti seadistatud	Kontrollige sooja vee temperatuuri ja vajadusel muutke seda (vt lehekülg 22)

... näidikuaknas vilgub „Rike“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteseadme rike	Vaadake näidikult rikke liiki (vt lehekülg 34) ja võtke ühendust kütteseadmete firmaga

... näidikuaknas kuvatakse „Hooldus“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
On jõudnud kätte aeg kütteseadet hooldada	Laske kütteseadmete firmal kütteseadet hooldada

... näidikuaknas kuvatakse „Kaugjuhtimine“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Kütteringlusega on ühendatud kaugjuhtimispuul	Seadistage kaugjuhtimispuul või teostage vastavad päringud (vt spetsiaalset kasutusjuhendit)

... näidikuaknas kuvatakse „Välisseadmete lülitamine“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Regulaatorilt seadistatud tööprogramm lülitati ümber välise lülituseadmega (näiteks laiendusadapteriga).	Vahelesegamine ei ole vajalik. Tööprogrammi ümberlülitus on käsitsi seadistamise teel aktiveeritud.

Mida teha, kui...

... näidikuaknas kuvatakse „Väline programm“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Regulaatori abil seadistatud tööprogramm lülitati kommunikatsiooniliidese Vitocom 100 poolt ümber.	Vahelesegamine ei ole vajalik. Tööprogrammi ümberlülitus on käsitsi seadistamise teel aktiveeritud.

... näidikuaknas kuvatakse „Väline etteantud ruumitemperatuur“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Etteantud ruumitemperatuur on lülitatud sisse kommunikatsiooniliidese kaudu.	Vahelesegamine ei ole vajalik. Sisselülitamine on käsitsi seadistamise teel aktiveeritud.

... näidikuaknas kuvatakse „Funktsioon puudub“

Põhjus	Rikke kõrvaldamine
Teie poolt vajutatud klahvile ei ole omistatud funktsiooni.	—

Rikkenäidu kohta päringu esitamine

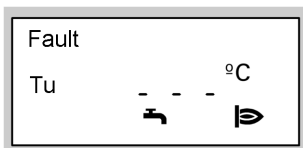
Kui küttesüsteemis, juhitakse sellele tähelepanu näidikuaknas vilkuva punase rikkenäidu (vt lehekülg 9) abil.

Päringu esitamise teel saate veakoodi ise kindlaks teha ning kütteseadmete firmat sellest informeerida. See võimaldab kütteseadmete spetsialistil end väljasõiduks paremini ette valmistada ja hoiab kokku täiendavate väljasõitudega seoses tekkivaid kulusid.

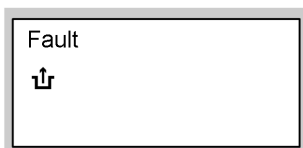
Rikkenäidu kohta päringu esitamine (järg)

Näiteid rikkenäitudest:


Regulaatori rike




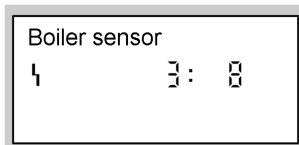
Põleti komponentide rike



Vajutage järgmisi klahve:

1.  põleti komponentide rikete korral.


2.  veaotsinguks.
Näide:



Sellisel juhul nimetage kütteseadmete firmale rikkekoodi „38“.

3.  „Kinnitamine“.



4.  „Jah“ või „Ei“ valimiseks. Valides „Kinnitada? Jah“, kinnitate rikketeate vastuvõtmist.

5.  valiku kinnitamiseks.

Mida teha, kui...

Rikkenäidu kohta päringu esitamine (järg)

Märkus

*Kui riket ei kõrvaldata, ilmub rikke-
teade järgmisel päeval kell 7.00
uuesti.*

*Rikke punane märgutuli vilgub nii
kaua, kuni rike on kõrvaldatud.*

Vitoplus 300 - kütteõli tellimine

Kütteõli kvaliteet

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

On soovitatav kasutada väikese väävlisisaldusega, standardile DIN 51603-1 vastavat (väävlisisaldus maksimaalselt 50 osa miljoni kohta) kütteõli. 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 on keelatud.

Hooldus

Puhastamine

Seadmeid võib puhastada tavaliste, kodumajapidamises kasutatavate puhastusvahenditega (ärge kasutage 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 keskkonnasõbraliku kasutamise. On soovitatav sõlmida kütteseadmete firmaga ülevaatus- ja hooldusleping.

Küttekatel

Mida rohkem on küttekatel määrdunud, seda kõrgemaks muutub suitsugaasi temperatuur ja kasvab energiakulu. Seetõttu tuleb igat küttekatelt kord aastas puhastada.

Küttekatelt 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 veetöötlusseade (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.

Ülevaatus ja hooldus (järg)

Kaitseklapp (soojaveeboileril)

Kaitseklapi töökindlust peab seadme kasutaja või kütteseadmete firma kord poole aasta järel õhustamise teel kontrollima. Klapipesa võib määrdua (vt klapivalmistaja juhiseid).

Joogivee filter (kui on paigaldatud)

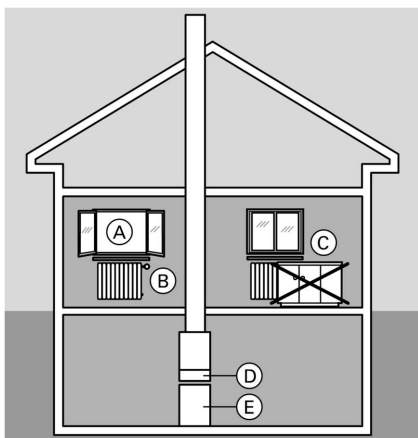
Hügieenilistel põhjustel

- vahetage mittepuhastatavatel filtritel iga 6 kuu järel filterelement välja (kontrollige visuaalselt iga 2 kuu järel),
- puhastatavaid filtreid peske iga 2 kuu järel.

Nõuandeid energia kokkuhoiuks

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

Rakendage selleks järgmisi abinõusid:



- Õige õhustamine.
Tehke aken (A) lühikeseks ajaks täiesti lahti ja hoidke termostaatventiili (B) seejuures suletud
- Ülekütmise vältimine, püüdke hoida ruumitemperatuuri 20 °C, sest iga vähendatud ruumitemperatuuri kraad tähendab küttekulude kokkuhoidu 6%.
- Pimeduse saabumisel laske aknarulood alla (kui need on paigaldatud).
- Termostaatventiili (B) õige seadistamine.
- Küttekehade (C) ja termostaatventiilide (B) kinnikatmise vältimine.
- Regulaatori (D) seadistusvõimaluste ärakasutamine, näiteks „normaaltemperatuuri“ kasutamine vaheldumisi „alandatud ruumitemperatuuriga“.
- Soojaveeboileri (E) sooja vee temperatuuri seadistamine regulaatori (D) abil.
- Tsirkulatsioonipumba käivitamine (regulaatorilt lülitusaegu seadistades) ainult sooja vee laskmise ajal.
- Sooja vee tarbimise kontrollimine: duši all käimine kulutab reeglina vähem energiat kui vannis käimine.

Märksõnaregister

A		K	
Alandatud ruumitemperatuur	10	Käigust äravõtmine	12
Alandatud ruumitemperatuur (õine temperatuur)	6	Kaitseklapp	39
E		kaks kütteringlust	10
Energia kokkuhoid	18, 20	Kasutuselevõtt	11
Esmakordne kasutuselevõtt	6	Kaugjuhtimine	7, 33
G		Kellaaja seadistus	10
Gaasi sulgekraan	12	Kontrastsus	8
Gaasilõhn	2	Korstnapühkija poolt teostatav kontrollimine	10
H		Külaliste režiim	20
Hooldus	38	Külaliste režiimi temperatuuri seadistamine	21
Hooldusleping	38	Külmumiskaitse	6
Hooldusnäit	33	Külmumisoht	10
I		Kütmise ja sooja vee valmistamine	6
Individaalsed ajaprogrammid	23	kütmise	
Individaalsed ajaprogrammid	16	■ ajaprogrammi korral	16
J		Kütteaegade muutmine	17
Joogivee filter	39	Kütteeenergia säästmine	18, 20
Juhised puhastamiseks	39	Kütteõli	37
Juhtimispuht	7	Kütteringluspump	10
		Kütteringlus	
		■ kaks kütteringlust	10, 18
		Kütteseadme eelseadistamine	6
		Kütteseadme sisselülitamine	11
		Kütteseadme väljalülitamine	11
		Kuupäeva muutmine	27
		L	
		lamp	11
		Lülitusajad	16
		M	
		märgutuli	12
		Märgutuli (valgusdiodindikaator)	34
		N	
		Normaalne ruumitemperatuur	10
		Normaaltemperatuur	10
		Normaaltemperatuur (päevane temperatuur)	6

Märksõnaregister (järg)

O		S	
Ohutusjuhised	2	Säästurežiim	20
Õ		Säästurežiim	20
Õli bestellen	37	Seadistatud kütteaegade muutmine ..	17
O		Seadme registreerimine	6
on viga (riike)	34	Seadme sisselülitamine	11
P		Seadme väljalülitamine	11
Põhiseadistus	6, 9	Seadme väljalülitamine	11
Põleti	10	Segamisventiil	10
Põleti riike	10	sisselülitamise märgutuli	11, 12
Puhkus	18	Soe vesi	6
Puhkuseprogrammi seadistamine ..	18	Sooja vee temperatuuri muutmine ..	22
R		Sooja vee ühekordne valmistamine ..	25
Raadio ajasignaali vastuvõtt	10	Sooja vee valmistamine	10
Regulaatori käigust äravõtmine	12	Sooja vee valmistamise	
Rikete kõrvaldamine	30	■ ajaprogramm	6, 23
rõhku	11	Soojaveeboiler	39
Ruumide kütmise		Standardrežiim	6
■ ajaprogramm	6	T	
		Tegeliku temperatuuri päringud	28
		Temperatuuride ja töörežiimide	
		päringud	28
		Temperatuuride päringud	28
		Töökeele seadistamine	27
		Tööprogrammide väljalülitamise	
		režiim	11, 18
		Töörežiimide päringud	28
		Tulekahju	2
		Ü	
		Ülevaatus	38
		V	
		Väline etteantud ruumitemperatuur	34
		Välisseadmete lülitamine	33, 34
		Võrgulüliti	11, 12

5574.454 EST

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.de.

Viessmann Kadaka tee 36
10621 Tallin

