

# WOLF

Tehnoloogia teie teenistuses.

## Kasutusjuhend



## Seinale paigaldatavad gaaskondensatsioonikatlad

CGB-11

CGB-20

CGB-K-20

CGB-24

CGB-K-24



# Sisukord

Sisukord . . . . .	1k
Garantii / Üldised juhised .....	2
Ohutusjuhised .....	3
Paigaldus/hooldusjuhised .....	4
Vee ja gaasi ühendamine .....	5
Reguleerimisseade.....	6
Säästurežiimi kasutamise juhised / Rikked.....	7–8

## Garantii

Garantii kehtib üksnes juhul, kui seinale paigaldatava gaaskondensatsioonikatla on paigaldanud ning vee- ja gaasiühendused on teinud teeninduskeskuse volitatud tehnik vastavalt katla paigaldamise ja kasutuselevõtu eeskirjadele.

## Garantiaeg

Katla garantiaeg on 2 aastat.

## Juhised

Gaas on ökoloogiliselt puhas kütteaine, mis ei kujuta endast oskuslikul kasutamisel ohuallikat. Teie seinale paigaldatav gaasiküttekatel on heakvaliteetne toode, mis vastab tänapäevastele ohutusnõuetele.



**Siin antud ohutusjuhised peavad teid kaitsma võimalike ohtude eest.**

# Ohutusjuhised



## OHUTUSJUHISED

### Kui tunnete gaasilõhna

- Ärge lülitage sisse valgustust
- Ärge vajutage elektrilüliteid
- Vältige lahtist tuld
- Keerake kinni gaasi sulgurkraan
- Avage aknad ja ukсед
- Teavitage gaasiteenindust, kasutades telefoni ohupiirkonnast väljapool!



### Tähelepanu – Mürgitus-, lämbumis- ja plahvatusoht!

### Kui tunnete heitgaaside lõhna

Lülitage süsteem töörežiimist välja  
Avage aknad ja ukсед  
Võtke ühendust teeninduskeskuse esindajaga



### Tähelepanu – Mürgitusoht!

### Kui vahetate sulavkaitsmeid

Enne sulavkaitsme vahetamist tuleb katel vooluvõrgust lahutada!  
Katla toiteklemmid jäävad ka pärast lüliti väljalülitamist pinge alla.



### Tähelepanu – Elektrilöögi oht!

### Kaitse külmumise eest

Väljalülitatud seisundis tagatakse seinale paigaldatava gaaskondensatsioonikatla automaatne kaitse külmumise eest. Antifriiside kasutamine on keelatud. Vajadusel laske vesi küttesüsteemist välja.



### Tähelepanu – Külmumine võib kahjustada katla töökindlust!

### Suitsulõõrid

Madalatel välistemperatuuridel võib heitgaasides sisalduv veeaur kondenseeruda ning see võib esile kutsuda suitsutoru otsa jäätumise. Teatud tingimustel võivad jäätükid lahti murduda ja kui need varisevad, võivad all olevad inimesed või esemed viga saada. Seetõttu tuleb suitsutoru ümber paigaldada langevat lund ja jäätükke püüdev kaitsevari.



### Tähelepanu – Traumaoh!

# Juhised paigaldamiseks/tehnohoolduseks

## Paigaldus/Muudatused

–

Teie seinale paigaldatavat gaaskondensatsioonikatelt tohib paigaldada ja reguleerida üksnes teeninduskeskuse volitatud kvalifitseeritud tehnik, sest ainult temal on selleks tarvilikud teadmised ja oskused. Suitsutoru osade juures on keelatud ükskõik milliseid muudatusi.

- **Põlemiseks vajaliku õhu juurdevõtu korral siseruumist on keelatud sulgeda või katta eesriidega ustes ja seintes olevaid õhutusavasid. Seinale paigaldatud gaasiküttekatelt on lubatud käiku lasta alles siis, kui suitsulõõrid on lõplikult kohale monteeritud.**
- **Kui põlemiseks vajalik õhk võetakse väljast, siis on lubatud gaasiküttekatelt käiku lasta tingimusel, et suitsutoru koos õhukanali ja suitsulõõriga on täielikult paigaldatud ja tuulekaitse seade pole millegagi kaetud.**
- Seinale paigaldatavaid gaasiküttekatlaid tohib paigaldada üksnes külmumise eest kaitstud ruumidesse. Välistemperatuuri langemisel alla külmumistemperatuuri on gaasiküttekatla võrgust väljalülitamine keelatud! Samuti on keelatud teha mingeid muudatusi äravoolutorustikus ja kaitseklapis.



**Tähelepanu – Nende nõuete eiramisel tekib tuleoht, katel võib puruneda, inimesed mürgituse saada ja toimuda plahvatus!**



**Katlaruumis on keelatud hoida kergsüttivaid ja plahvatusohtlikke aineid või vedelikke, nt bensiini, lahusteid, värve ja paberit!**

## Korrosioonikaitse

Katla lähedal on keelatud hoida ja kasutada aerosoole, lahusteid, kloori sisaldavaid puhastusvahendeid, värve, liime jms. Ebasoodsates tingimustes võivad need esile kutsuda korrosiooni tekkimise katlal ja suitsulõõridel. Katusel avanevast väljatõmbeventilaatori kanalist võivad õhku paiskuda agressiivse toimega heitgaasid. Seetõttu on soovitatav vahekaugus ventilatsioonikanalist suitsutoruni (suitsu- ja õhukanaliga) vähemalt 5 m.

## Puhastamine

Kasutage katla välispinna puhastamiseks niisket lappi ja pehmet pesuvahendit.

Väliskatte all olevaid katla osi tohib puhastada üksnes hooldustehnik.



**Tähelepanu – vajalikud teadmised on ainult hooldusteeninduse volitatud töömehele!**

## Tehnohooldus

- Seinale paigaldatud gaaskondensatsioonikatla töökindluse ja säästlikkuse tagamiseks tuleb üks kord aastas teha katla hooldusteeninduse jõududega ettenähtud hooldus.
- Hooldustööde üksikasjalik kirjeldus on katla paigaldusjuhendis.
- Enne mis tahes hooldustööde alustamist tuleb katel elektrivoolu alt välja lülitada.
- Pärast hooldustööde lõpetamist tuleb üle kontrollida, kas kõik mahavõetud osad on õigesti tagasi paigaldatud.
- Firma **Wolf GmbH** soovib teil sõlmida teeninduskeskuse esindajaga katla hooldusteenindusleping.

# Vee ja gaasi ühendamine

Pöörake tähelepanu enne katla kasutuselevõttu!

## Küttesüsteemi veega täitmine

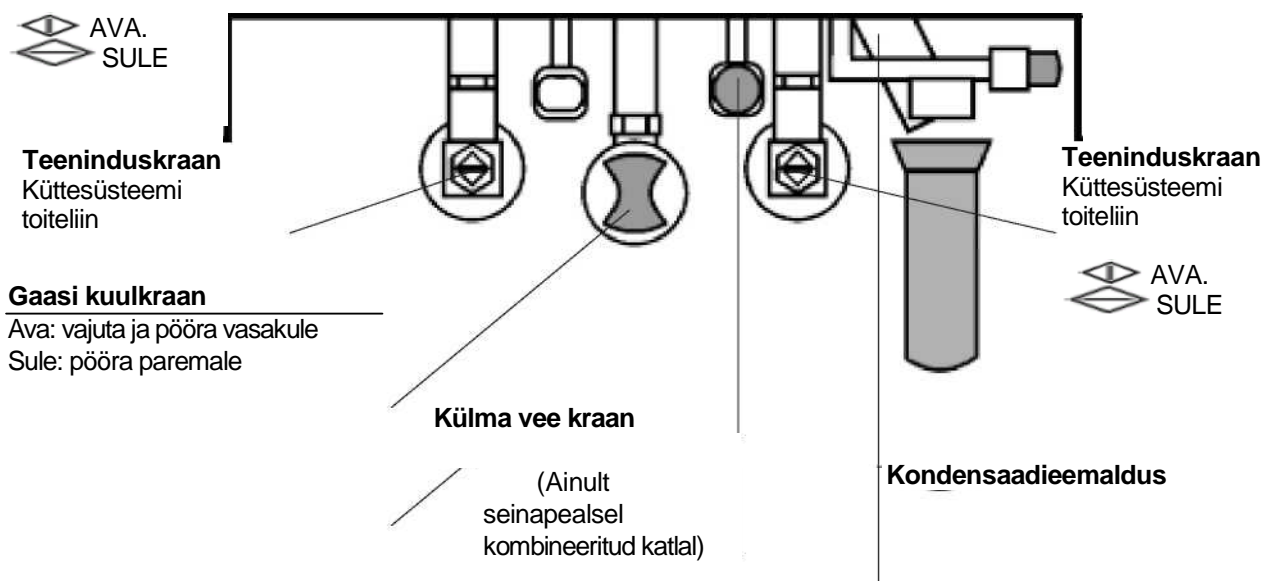
Täitke küttesüsteem täielikult veega. Vajadusel lisage süsteemi vett juurde. Küttesüsteemi täitmisel peavad sulgurarmatuuri kraanid olema avatud. Küttesüsteemi täites jälgige reguleerimisseadmel oleva manomeetri näidu järgi vee survet süsteemis. Vee surve küttesüsteemis peab olema manomeetri osuti järgi rohelises sektoris. Pärast küttesüsteemi täitmist veega lahutage vee juurdevool katlast! Vastasel korral tekib oht, et küttesüsteemivesi saastab veevärgivee!

**Kui katel on jäetud enne kasutuselevõttu veega täitmata, tekib selle ülekuumenemisoht!**

## Sifooni täitmine

Sifoon tuleb täita veega ja paigaldada ettenähtud kohale.

## Avage sulgurarmatuur

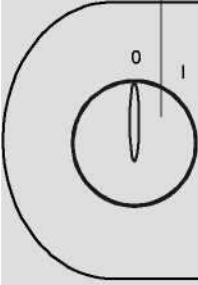

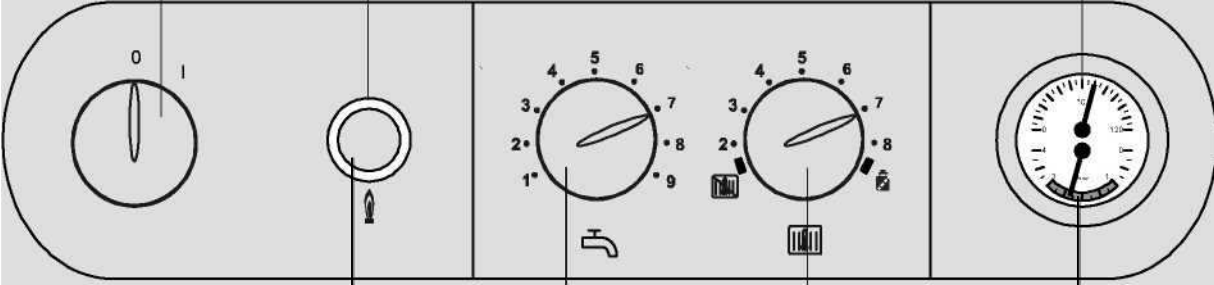


## Veetaseme kontroll

Veetaset tuleb korrapäraselt kontrollida. Manomeetri osuti peab asuma 2,0–2,5 baari vahelises sektoris. Vee juurdevoolusüsteemi tööpõhimõtet peab kasutajale selgitama teeninduse tehnik. Veevärgiveele on keelatud juurde lisada ükskõik milliseid aineid, sest need võivad katelt kahjustada.







# Reguleerimiseseade

## Juhtelemendid

Lülitid	Helendav ringjoon töörežiimide näitudeks	Temperatuur vesi küttesüsteemis
		
Vabastusnupp	Kuuma vee regulaator	Küttesüsteemi vee temperatuuri regulaator
		Vee surve küttesüsteemis

## Töörežiimide näidik (helendav ringjoon)

Näit	Näidu tähendus
Roheline vilkuv	Ooterežiim (toide sisse lülitatud, soojus puudub)
Roheline püsiv	Soojuse nõue: pump töötab, põleti välja lülitatud
Kollane vilkuv	Korstnapühkija töörežiim
Kollane püsiv	Põleti sisse lülitatud, leek põleb
Punane vilkuv	Rike

 Suvine režiim (küttesüsteem välja lülitatud)	
 Talvine (asendid 2–8)	
 Vee temperatuuri reguleerimine küttesüsteemis	
 Seinale paigaldatud katla gaasivarustuse temperatuuri reguleerimine	1 (15°C) ... 9 (65 °C)
 Seinale paigaldatud kombineeritud katla gaasivarustuse temperatuuri reguleerimine	1 (40°C)... 9 (60 °C)
 Vee temperatuuri reguleerimine küttesüsteemis	2(20°C)...8(75°C)

# Säästurežiimi kasutamise juhised

## Kütterežiim

### **Energiasääst kondensatsioonikatelde kasutamisel**

Kondensatsioonikatelde kasutamisel kulutatakse soojusenergiat, mis tavalistes küttesüsteemides läheb kaduma koos heitgaasidega.

### **Tarbitakse vaid vajalik hulk elektrienergiat**

Kui kasutate küttesüsteemides mitmeastmelisi pumпасid, seadke pumbad madalamale jõudlusastmele.

### **Küttesüsteemi korrapärane hooldamine tasub end ära**

Saastunud põleti või valesti reguleeritud katla tõttu väheneb küttesüsteemi kasutegur. Kulutused hooldustehnikute tehtavatele korrapärasele hooldustöödele tasuvad end kiiresti.

### **Kütmine madalate temperatuuride juures**

Kui võimalik, seadke temperatuur toiteliinil 60 °C-le või valige kütte reguleerimiseks väiksema kallakuga soojusköver.

### **Reguleerimiseseade hoiab kokku küttekulusid**

Kui küttesüsteem ei tööta, ei kulu ka energiat. Tänapäevane ilmastikutingimusi arvestav küttesüsteemi reguleerimiseseade või toatemperatuuri regulaator, mis öisel ajal alandab temperatuuri, samuti radiaatoritele paigaldatud termostaadid kindlustavad kütte sisselülitumise üksnes siis, kui tekib vajadus sooja järele.

- Varustage oma küttesüsteem Wolfi tootevalikusse kuuluva ilmastikutingimusi arvestava reguleerimiseseadmega. Hooldusteeninduse asjatundja nõustab teid selle optimaalse seadistuse asjus.
- Kasutage koos reguleerimiseseadmetega ka öisel ajal temperatuuri alandamise funktsiooni, et energiakulu tase oleks ajaliselt kooskõlas selle tarbimisega.
- Kasutage suvisele kütterežiimile ülemineku võimalust.

### **Ärge kütke ruume üle**

Ruumis vajalik temperatuur tuleb täpselt kindlaks määrata. Ainult nii tunnevad elanikud end ruumis mugavalt ja te ei kulutata liigset energiat. Erinevates ruumides, nt elutoas ja magamistoas, on vaja seadistada ka erinevad temperatuurid.

Temperatuuri tõstmisega ruumis 1 °C võrra kaasneb 6%-line täiendav energiakulu.

- Kasutage ruumi otstarvet arvestades selle temperatuuri reguleerimiseks toatermostaate.
- Kui küttesüsteemis on kasutusel ruumi temperatuuri andur, siis tuleb ruumis, kus andur on paigaldatud, tuleb kõigil radiaatoritel ventiilid täielikult avada. Nii tagatakse optimaalne reguleerimisprotsess.

### **Kindlustage piisav õhuringlus**

Radiaatorite ja toatemperatuuri andurite läheduses tuleb tagada hea õhuringlus, sest vastasel korral läheb muist kütteenergiat kaotsi. Pikad kardinad või mööbli ebasoodus paigutus võivad neelata kuni 20% soojusest!

# Säästurežiimi kasutamise juhised

## **Jätke soojus tuppa ka öösel!**

Aknaluukide sulgemine ööseks ja kardinat eettõmbamine vähendab märgatavalt soojuskadu läbi akende pinna. Radiaatoriorvade soojustuse ja heledates toonides ülevärvimisega saate kokku hoida kuni 4% küttekulusid. Ruumis aitab soojust säilitada ka uste ja akende pilude hermetiseerimine.

## **Vähendage energiakulu ruumide ratsionaalse tuulutamisega**

Mitu tundi kestva tuulutamise vältel annavad ruumi seinad ja seal asuvad esemed ära neisse kogunenud soojusenergiat. Ruumi harjumuslik kliima taastub alles pärast mitmetunnist kütmist. Lühiajaline ja põhjalik tuulutamine on hulga tõhusam ja meeldivam.

## **Eemaldage radiaatoritest õhk**

Eemaldage korrapäraselt radiaatoritesse kogunenud õhk. See on vajalik eriti ülemistel korrustel asuvates ruumides – nii tagate radiaatorite ja termostaatide häireteta töö ning radiaator reageerib soojusvajaduse muutumisel kiiremini.

## **Gaasivarustuse ringluspumpade kasutamine**

Gaasivarustuse ringluspumpad tuleb ühendada läbi aegrelee. Programmeerige aegrelee vastavalt väljakujunenud sooja vee tarbimisharjumusele.

## **Gaasivarustuseks optimaalne temperatuur**

Seadke kuuma vee või boileri temperatuur üksnes teile vajalikule, sest edasine temperatuuri tõus kulutab lisaenergiat.

## **Kuuma vee säästlik kasutamine**

Duši kasutamisel kulutatakse vaid 1/3 vanni veemahust. Remontige tilkuvad kraanid ja segistid.

## **Gaasivarustuse režiim**

## **Rike / Rikkekoovid**

Kui helendav ringjoon (režiimide näidik) vilgub punaselt, siis tuleb töötavalt reguleerimisest järele vaadata rikkekood ja see üles kirjutada. Vajutusega vabastusnupule viiakse katel taas kasutusse. Katla korduval üleminekul rikkerežiimile pöörduge teeninduskeskuse esindaja poole. Seinale paigaldatavad gaaskondensatsioonikatlad on varustatud elektroonilise heitgaaside temperatuuri piirajaga, juhaks kui heitgaaside temperatuur ületab 110 °C. Vabastusnuppu vajutades saate katla uuesti käivitada. Katla korduval üleminekul rikkerežiimile pöörduge teeninduskeskuse esindaja poole.



**Tähelepanu – Vigastus-, mürgitus- ja lämbumisoht!**

**Hoidke seda hooldusjuhendit hõlpsasti kättesaadavas kohas, seinale paigaldatud gaaskondensatsioonkatla vahetus läheduses. Tarnekomplekti kuuluva tarviku abil saab läbipaistva tasku koos selles olevate juhendite ja dokumentatsiooniga katla külgsainale kinnitada.**