

Prometey

Tahkekütusel töötavate "Prometey" kaminade ja tahkekütusel töötavate "Perfect" ja "Tradition" pliitide paigaldus- ja kasutusjuhend

HOIATUS!

ENNE PAIGALDUST JA KASUTUSELEVÕTMIST
LUGEGE KÄESOLEV JUHEND HOOLIKALT LÄBI!

SISUKORD:

- 1.FUNKTSIOON JA KASUTUSALA
- 2.TEHNILISED PARAMEETRID
3. SEADME KUJUNDUS JA KONSTRUKTSIOON
4. LIIGITUS
5. PAIGALDUS
6. SEADME KASUTAMINE
7. OHUTUSNÕUDED
- 8.HOOLDUS JA PUHASTAMINE
9. VÕIMALIKUD VEAD JA NENDE PÕHJUSED

Hea klient!

Enne seadme paigaldust ja kasutuselevõtmist lugege käesolev juhend hoolikalt läbi! Selles olevad juhised ja suunised sisaldavad olulist informatsiooni seadme paigalduse, kasutamise, hoolduse ja puhastamise kohta. Käesoleva juhendi nõuete järgimine tagab teie ohutuse ja seadme veatu töötamise. Garantii lugemine on kohustuslik.

ME EI VÕTA MINGIT VASTUTUST EGA GARANTIID KAHJUDE EEST, MILLE ON PÕHJUSTANUD KÄESOLEVATE JUHISTE MITTEJÄRGIMINE.

1. FUNKTSIOON JA KASUTUSALA

"Prometey" kaminad on vabaltseisvad majapidamise kütteseadmed, mis töötavad tahkel kütusel. Need on projekteeritud ruumide kütmiseks soojuskonvektsiooni teel ruumides, kuhu nad on paigaldatud. Nende omaduste tõttu on neid mugav kasutada korterites, majades ja äripindadel.

"Perfect" ja "Tradition" pliigid on majapidamisseadmed, mis töötavad tahkel kütusel. Need on projekteeritud kütmiseks ja toiduvalmistamiseks. Kütusena võib kasutada puitu või brikette.

2. TEHNILISED PARAMEETRID

"Prometey" tahkekütusekaminade ning "Perfect" ja "Tradition" tahkekütusepliitide tehnilised andmed on sätestatud tabelis 1.

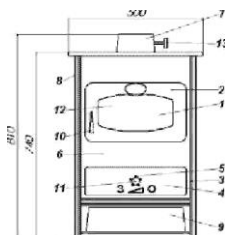
Tabel 1

N ^o	Parameeter	Mõõt	Kamin "Cast iron board"	Kamin "Cast iron board"	Kamin "Umversal"	Pliit "Perfect"	Pliit "Practik"	Pliit "NAR-TIP"(A)	Pliit "NAR-TIP" (B)
1	Võimsusklass	kW	8	8	9	7	8	7	7
2	Peamised mõõdud	Cm							
	Laius		50	50	50	80	87	80	80
	Sügavus		46	45	46	47	52	47	47
	Kõrgus		74	74	83	81	81	62	81
3	Kaal	kg	64	58	68	56	67	50	54
4	Lõõr	mm	130/120	130/120	130/120	130/120	130/120	130/120	130/120
5	Küttemaht	M3	98	98	110	85	98	85	85

3. SEADME KUJUNDUS JA KONSTRUKTSIOON

3.1 Kamina "Cast Iron board" - sarjast "Prometey" kujundus ja konstruktsioon

Kaminal "Cast Iron board" on järgmised üksused ja detailid. (Joonis 1)



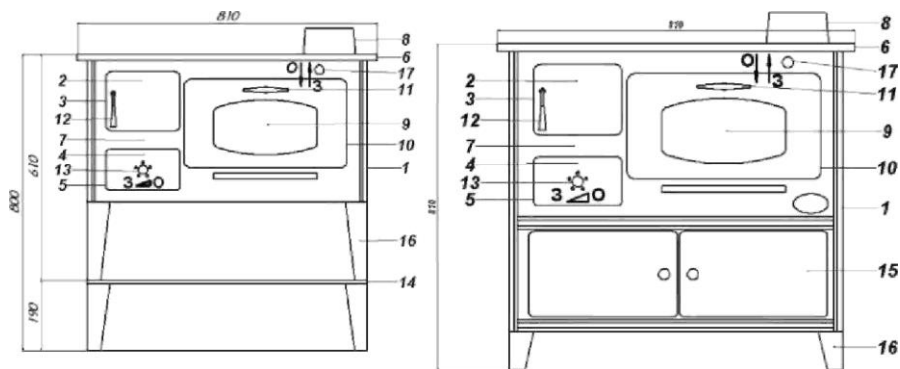
Joon. 1

- 1) Kolle – keraamiliste tellistega vooderdatud kütuse põlemise koht;
- 2) Kolde uks – uks, mis avab kolde kütusega täitmiseks ja põlemisprotsessi jälgimiseks;
- 3) Tuhakast – kolde all asuv ruum, mille sisse asetatakse tuhasahtel;
- 4) Tuhasahtel – eemaldatav konteiner, mis on mõeldud sinna läbi tuharesti langevate tahkete jäätmete kogumiseks;
- 5) Primaarõhu regulaator – manuaalne seadeldis, mis asub tuhasahtli esiküljel ja mis on mõeldud koldes põlemiseks vajaliku õhuhulga reguleerimiseks tuharesti kaudu;
- 6) Tuharest – kolde põhjas asuv seadme osa küttematerjali ja süte hoidmiseks ning mille kaudu pääseb primaarõhk koldesse;
- 7) Siiber – seadme osa, mis on ühendatud lõõriga suitsu juhtimiseks korstnasse;
- 8) Kere – kõigi detailide ja seadmete kokkupandud konstruktsioon, mis tagab seadme stabiilsuse ja ohutuse;
- 9) Süvend – asub kolde all;
- 10) Kolde ukse käepide;
- 11) Tuhasahtli käepide;
- 12) Ahju klaas;
- 13) Ahju klaas;
- 13) Suitsuklapp

3.2 Pliitide kujundus ja konstruktsioon

"Perfect" ja "Tradition" sarja pliitide ülesehitus on samasugune. Erinevus seisneb tuhasahtli all oleva ruumi paigutuses. "Perfect" pliitidel on süvend, mis on kas suletud (pliit "Perfect") või avatud (pliit "Practik"). Pliidid "Nar-Tip" on varustatud jalgadega, mille all on sahtel.

Pliitidel on järgmised üksused ja detailid: (Joonis2)



Joon. 2

- 1) Kere - kõigi detailide ja seadmete kokkupandud konstruktsioon, mis tagab seadme stabiilsuse ja ohutuse;
- 2) Kolle - keraamiliste tellistega vooderdatud kütuse põlemise koht;
- 3) Kolde uks - uks, mis avab kolde kütusega täitmiseks ja põlemisprotsessi jälgimiseks;
- 4) Tuhakast - kolde all asuv ruum, mille sisse asetatakse tuhasahtel;
- 5) Tuhasahtel - eemaldatav konteiner, mis on mõeldud sinna läbi tuharesti langevate tahkete jäätmete kogumiseks;
- 6) Pliidiplaat;
- 7) Tuharest - kolde põhjas asuv seadme osa küttematerjali ja süte hoidmiseks ning mille kaudu pääseb primaarõhk koldesse;
- 8) Siiber - seadme osa, mis on ühendatud lõõriga suitsu juhtimiseks korstnasse;
- 9) Ahi;
- 10) Ahju uks – varustatud klaasiga küpsetusprotsessi jälgimiseks;
- 11) Ahju ukse käepide;
- 12) Kolde ukse käepide;
- 13) Tuhasahtli käepide;
- 14) Metallist pealiskiht;
- 15) Süvend - suletud;
- 16) Pliidi jalad;
- 17) Ahju regulaator

4. LIIGITUS

4.1. "Prometey" kaminad on liigitatud järgnevalt:

4.1.1 Vastavalt kasutuse tüübile: seadmed, tüüp 1, töötavad suletud kolde ja tuhakasti uksega;

4.1.2 Vastavalt paiknemisele ruumis - vabaltseisev, pole mõeldud sisseehitamiseks ega osana ehitise konstruktsioonist;

4.1.3 Vastavalt konstruktsioonile:

- Kuiv;

- Veesärgiga (soojaveeboiler);

4.1.4 Vastavalt kütuse tüübile:

- Puuküttega kaminad

4.1.5 Vastavalt põlemisrežiimile – perioodilise põlemisrežiimiga seade.

Kütteseade, mis on mõeldud eraldama soojust põletamise teel.

4.2 Pliidid sarjast "Perfect" ja "Tradition" on liigitatud järgnevalt:

4.2.1 Vastavalt konstruktsioonile:

Kuiv;

4.2.2 Vastavalt kütuse tüübile:

Puuküttega pliidid;

4.2.3 Vastavalt põlemisrežiimile – perioodilise põlemisrežiimiga seade.

Kütteseade, mis on mõeldud eraldama soojust põletamise teel.

5. PAIGALDUS

Kõiki Prometey Ltd poolt toodetud kaminaid ja pliite võib paigaldada tavapärase tuleohutusklassiga ruumidesse.

HOIATUS!

Järgida tuleb kõiki riiklikke määrusi, mis puudutavad paigaldust ja põlemisjätmete eemaldamist.

Enne paigalduse alustamist tutvuge seadmete tehniliste omadustega (Tabel 1) seoses järgnevaga:

- Tüüp;
- Suurus;
- Kaal;
- Nominaalvõimsus

Seadmete veatu ja ohutu töö tagamiseks tuleb kinni pidada järgmistest tingimustest: Seadmed tuleb paigaldada hea õhuringlusega ruumidesse, et tagada põletusprotsessiks vajaliku õhuhulga juurdepääs. Töötavad kaminad ja pliidid tarbivad õhku ja seega vähendavad rõhku ruumis, kus nad töötavad. Seetõttu tuleb tarbitud õhk taastada. Värske õhuga varustamiseks avada ukсед, aknad vms, minimaalselt 4 m³ õhku paigaldatud võimsuse kW kohta.

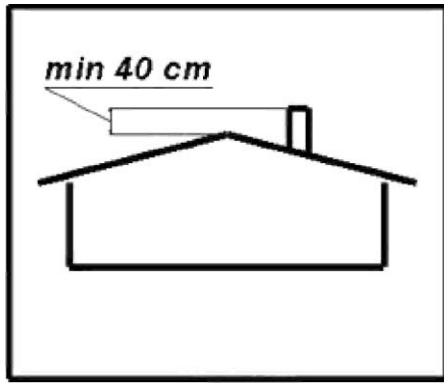
HOIATUS!

Ruumides madalat rõhku tekitavate ventilatsiooni tõmbeseadmete (õhupuhastajad, ventilaatorid jne) olemasolu võib seadmete süütamisel häirida nende funktsioneerimist.

HOIATUS!

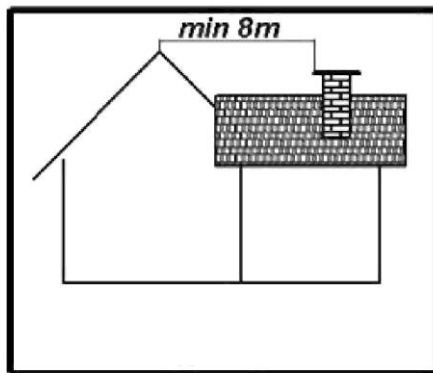
Kaminad ja pliidid on tootja Prometey Ltd poolt monteeritud ja kõigi vajalike seadmetega varustatud ning midagi täiendavat pole kliendil vaja muretseda!

Seadmed tuleb paigaldada mittesüttivale pinnale (marmor, keraamiline plaat, mosaiikplaat jne), mille kandevõime vastab seadme kaalule. Lähimal asuvast süttivat objektist peavad need paiknema vähemalt 800 mm kaugusel eestpoolt, 450 mm tagantpoolt ja külgedest. Pärast seadme paigaldamist eelnimetatud nõuete kohaselt tuleb see ühendada korstnaga 130 mm või 120 mm läbimõõduga torude abil. Torud tuleb ühendada tihedalt ja viimane toru, mis läheb korstnaavasse, et tohi sellesse sügavalt sisse minna. Enne seadmega ühendamist tuleb korstna seisukord üle kontrollida, et selles ei oleks pragusid, jäätmeid jne. Korstna tõmme peab olema 10 kuni 14 Pa. Ühekorraga võib korstnaga olla ühendatud ainult kaks seadet. Kui korsten on väga kõrge (tõmme on üle 35 Pa) tuleb rõhu alandamiseks paigaldada lisaklapp. Seadmete veatu töö tagamiseks peab korsten vastama järgmistele nõuetele: Korstna ülemine osa peab ulatuma vähemalt 400 mm üle katuse (joonis 3).



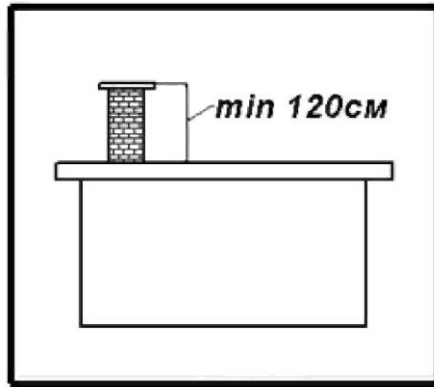
Joon. 3

Korstna ülaosa peab lähimast konstruktsioonist paiknema vähemalt 8 m kaugusel (joonis 4).



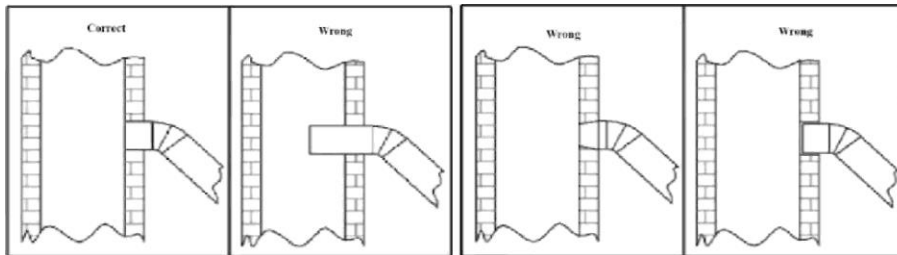
Joon.4

Kui katus on lame või selle kalle on väiksem kui 15° , peab korstna ülaosa ulatuma vähemalt 1200 mm üle katuse (joonis 5).



Joon. 5

Joonisel 6 on näidatud üks õige ja mõned valed seadme paigaldamise viisid.



Joon. 6

6. SEADME KASUTAMINE

6.1. Põletatavad materjalid

Kõik Prometey Ltd poolt toodetud kaminad ja pliivid on mõeldud kuiva puidu põletamiseks. Kasutage üksnes puitu, mida pole kemikaalidega töödeldud või liimaineteta brikette. Parim kütus on kuiv halupuu. Juhul kui puitu hoitakse väljas, saavutab see kahe aasta pärast niiskustaseme 10-15 %, mis on kütmiseks sobiv. Põletamiseks mõeldud puit peab olema võimalikult kuiv. Kamin saavutab maksimaalse võimsuse kui puitu on hoitud vähemalt kaks aastat eelnimetatud tingimuste juures. Toore puidu kütteväärtus on madal, niiskusesisaldus kõrge, see põleb halvasti ja suitsuaurude eraldumine on kõrge, mis saastab keskkonda märkimisväärselt rohkem kui kuiva puiduga kütmine. Eelneva tulemuseks on kamina või pliidi palju lühem tööiga. Suitsu kõrge niiskuse- ja pigi sisaldus ummistab torusid ja korstnat ning määrib klaasi. Toore puidu kasutamisel väheneb võimsus 50% ja kütusekulu kahekordistub. Riita laotud peenikesed puuhalud

põlevad märksa kiiremini, kuna õhk jõuab kõigi puuhalgudeni samaaegselt. Puude asetamine ühte vurna on sobiv siis, kui vajatakse intensiivset põlemist. Juhul kui soovite saavutada pikaajalist ja ühtlast põlemist, tuleks hõõgivatele sütele asetada paksemad puuhalud. Puuhalgude asetamisel paralleelselt ja tihedalt üksteise peale ei teki nende vahel õhku ja leeke ning põlemisprotsess aeglustub. Juhul kui kaminale on tuhaest, peavad puuhalud olema sellest suuremad nii, et rest on kütusega (puiduga) täielikult kaetud. Klaasi kaitsmiseks tahmamise või kahjustumise eest tuleb puuhalud asetada nii, et nende lõikepind ei ole suunatud klaasi poole. Me ei soovita kaminates kasutada järgmist kütust:

- Toores või vaigune puit – selle niiskusesisaldus on kõrge ja efektiivsus madal, mille tulemusena on põlemine nõrk ning suitsu vee- ja pigiaurude sisaldus kõrge, mistõttu torud ja korsten võivad kiiresti ummistuda ning klaas määrduda.
- Majapidamisjätmed;
- Paber või papp (v.a süütamisel)

Ärge kasutage vedelkütust!!! Ärge kasutage kaminat jäätmete põletamisahjana! Lubamatu kütuse kasutamisel garantii ei kehti.

6.2. "Prometey" sarja kaminat ja pliitide esmakordne süütamine

HOIATUS!

Enne esmakordset süütamist eemaldage tuhasahtlist ja koldest kõik lisatarvikud!

Kaminad ja pliidid on värvitud kuumuskindla värviga, mis saavutab oma lõpliku püsivuse pärast paaritunnist kütmist. Seega ärge asetage midagi nende peale ja ärge katsuge seadmete pinda, et katet mitte kahjustada. Kaltsineerimisest tulenev lõhn kaob mõne tunni pärast. Õhutage ruumid.

6.3 Seadmete süütamine kasutusperioodil

6.3.1. "Prometey" kaminad. Teie kamin on kavandatud ja valmistatud kütmiseks perioodilisel kütterežiimil. Kõik süütamised tuleks teostada järgmises järjekorras:

- Avage primaarõhu regulaator vastavalt näidikule:



suletud

avatud

Põlemisprotsessiks vajalik primaarõhk pääseb tuhakasti ukse sees olevate avade ja tuhaest avade kaudu koldeesse. Sissetuleva õhu hulka saab reguleerida nende avade kaudu. Kui tuleleek on punane ja suitsust ümbritsetud tähendab see, et õhku pole piisavalt. Kui tuleleek on ere ja kahvatukollane, peaaegu valge, tähendab see, et õhku on rohkem kui vaja.

- Asetage sisse paber ja peenikesed puupilpad ning süüdake põlema;
 - Asetage peale kuivad puuhalud paralleelselt klaasiga, püramiidikujuliselt.
- Esmakordsel süütamisel võib tuhasahtli veidike välja tõmmata, et õhuga varustamine oleks parem. Kui tuli on süttinud, tuleks tuhasahtel sulgeda. Põlemisprotsessi ja võimsust saab reguleerida primaarõhu regulaatori abil. Kui korstna tõmme on suur, siis ei ole tuhasahtli väljatõmbamine soovitatav. Sellisel juhul tuleks põlemisprotsessi reguleerida primaarõhu regulaatori või siibril oleva suitsuklapi abil. Juhul kui klapi käepide on vertikaalasendis, on see avatud ja suits saab koldest takistamatult välja minna. Vastupidiselt, juhul kui käepide on horisontaalasendis, on klapp suletud ja tõmme piiratud.

HOIATUS!

Süütamisel on süütevedelike (bensiin, piiritus jne) kasutamine rangelt keelatud. Juhul kui protsess ei taha õnnestuda, tagage suurema õhuhulga juurdepääs, tõmmates tuhasahtli lühikeseks ajaks natuke väljapoole.

- Kui kütus on ära põlenud, tuleb kolde uks järgmiseks täitmiseks ettevaatlikult avada, et vähendada tuppa sattuva suitsu hulka.

HOIATUS!

Seadme töötamise ajal peavad tuhasahtel ja kolle olema püsivalt suletud.

- Juhul kui vajatakse pikaajalist ühtlast põlemist, lisage uut küttematerjali pärast lenduvate osakeste põlemist ja süte tekkimist.
- Kui kamin on seatud tavapärasele töörežiimile, reguleeritakse põlemisprotsessi intensiivsust ja kestvust primaarõhu regulaatori ja suitsuklapi abil. Sellisel moel toimub kliendi soovitud kütterežiimi seadistamine. Kamina võimsus sõltub korstna tõmbest, seega parim viis maksimaalse kütterežiimi seadmiseks minimaalse küttematerjali kuluga, on püüda seadistada klapiid ja regulaator parimal võimalikul viisil.
- Puhastage tuhasahtlit regulaarselt, et mitte takistada sissetuleva õhu juurdepääsu.

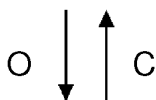
HOIATUS!

Puhastage tuhasahtlit ainult siis, kui see pole kuum.

6.3.2. "Prometey" pliigid. Teie pliit on kavandatud ja valmistatud kütmiseks perioodilisel kütterežiimil. Kõik süütamised tuleks teostada järgmises järjekorras:

- Avage tuhasahtel 10 mm, et saada põlemisprotsessi jaoks vajalik primaarõhu juurdepääs.
- Pliitide süütamine toimub samamoodi nagu kaminatel.
- Kui põlemine on alanud, tuleb tuhasahtel sulgeda.
- Et külma pliidi süütamine läheks lihtsamalt, tõmmake ahju siiber välja, et kolde ja korstna vahel oleks otsene ühendus. Kui põlemisprotsess on alanud, tuleks siiber sulgeda, et piirata pliidi maksimaalset võimsust.

Siibri töötamine on näidatud joonisel 7:



C - suletud

O - avatud

Joon. 7

Ahju sisetemperatuur sõltub põlemise intensiivsusest, tõmbest ja küttematerjali kogusest. Põlemise intensiivsust ja temperatuuri saab seadistada primaarõhu reguleerimise abil. Juhul kui tahate ahju soojendada, kui pliit on veel külm, siis tõmmake välja tuhasahtel ja siiber kuni saavutate kindla põlemise. Kui põlemine on saavutatud, sulgege siiber, misjärel algab ahju kuumenemine. Kui ahju soovitud temperatuur on saavutatud, tuleks põlemisprotsessi intensiivsust vähendada tuhasahtli ja ahju siibri sulgemisel. Sellisel juhul jääb temperatuur püsivaks.

6.4. Kasutamine raskete ilmaolude korral. Kütteperioodi alguses (kui välistemperatuur on veel suhteliselt kõrge) võib korstna tõmme olla häiritud nii, et suits ei pääse täielikult välja. Sellisel juhul tuleks kaminasse asetada vähem küttematerjali (kuiv puit) ja siibri abil stabiliseerida tõmmet, et küttematerjal põleks kiiremini ja soojendaks korstnat.

7. OHUTUSNÕUDED

Seadmete ohutu töötamine tagamiseks tuleb järgida järgmiseid nõudeid:

- Tootja ohutusnõuded;
- Tuleohutusnõuded.

HOIATUS!

Ärge jätke seadet kunagi selle töötamise ajal järelevalveta. Ärge puudutage seadmete kuumi pindu.

Seadmete paigalduse ja töötamise ajal tuleb kinni pidada järgmistest täiendavatest nõuetest:

- Ruumides, kuhu seadmed paigaldatakse, peab olema tagatud piisav õhu juurdepääs põlemisprotsessiks ja õhutuseks. Põlemisprotsessiks vajalik õhu juurdepääs peab olema takistusteta.
- Seadmeid tuleb kasutada vastavalt nende ettenähtud kasutusotstarbele, mitte jäätmete põletamiseks;
- Süvendit ei tohi üleni puudega täita. "Perfect" pliidil ärge kasutage suletud ruumi küttematerjali kuivatamiseks, vaid üksnes toidu soojas hoidmiseks pärast selle valmistamist
- Kasutage üksnes tootja poolt soovitatud küttematerjali, vastasel juhul võivad keraamilised plaadid, tuhaest ja klaas püsivalt deformeeruda.

HOIATUS!

Seadmete ülelaadimisel rohkem kui lubab nende maksimumvõimsus või mittesoovitatava küttematerjali kasutamisel ei garanteeri tootja seadmete ohutut ja veatut tööd.

- Paigaldage seadmed alati mittesüttivale pinnale.

- Ärge kasutage süütamiseks süütevedelikke.
- Koldeuks peab alati suletud olema isegi siis, kui seadet ei kasutata.
- Seadmed ja torud peavad süttivatest esemetest ja konstruktsioonidest asuma vähemalt 800 mm kaugusel.
- Torude ja korstna vaheline vertikaalühendus põrandakonstruktsiooni kaudu pole lubatud.
- Süttivate esemete asetamine seadmete peale või nende lähedale on rangelt keelatud.
- Konstruktsiooni muutmine kliendi poolt on rangelt keelatud.
- Võimaliku tuleohu korral peatage küttematerjaliga täitmine, tuvastage probleem ja teavitage vastavat asutust.

8. HOOLDUS JA PUHASTAMINE

Seadme puhastus tuleb teostada pärast kütte täielikku põlemist ja süte kustumist. Pärast selle kindlakstegetmist avage kolde uks ja puhastage rest põlemisjäänustest. Tuhasahtli sisu tuleb visata ohutusse kohta. Puhastage klaas märja rätiku ja puhastusvahendiga ja vajadusel kuivatage.

HOIATUS!

Ärge kustutage veega. See võib põhjustada metallosade kiiret roostetamist! Ärge puhastage klaasi kui see on veel kuum!

Puhastage seadme külgpaneeli pehme rätikuga. Kontrollige torusid ja korstnat, et need poleks ummistunud. Vajadusel puhastage. Enne kütteperioodi algust:

- Kontrollige, et keraamilistel plaatidel pole pragusid või kahjustusi ja juhul kui neid on, siis vahetage need uute originaalplaatide vastu;
- Kontrollige resti olukorda.

9. VÕIMALIKUD VEAD JA NENDE PÕHJUSED

Võimalikud vead	Põhjused
1. Süütamisel seade suitseb	<ul style="list-style-type: none"> - Korstna või toru ühendused pole tihedad - Vale suurusega korsten - Sama korstnaga ühendatud teise seadme uks on avatud
2. Ruumid ei soojene	<ul style="list-style-type: none"> - Mahu jaoks on vajalik suurem võimsus - Madala kvaliteediga küttematerjal - Restil on liiga palju tuhka - Piisava õhuga varustamine puudub
3. Seade eraldab liiga palju kuumust	<ul style="list-style-type: none"> - Primaarõhu regulaator on rohkem avatud kui vaja - Tuhakast on avatud; - Vale suurusega toru (liiga suur tõmme) - Vigane rest
4. Restil on kahjustused	<ul style="list-style-type: none"> - Seadme pidev ülelaadimine - Kasutatakse lubamatut küttematerjali - Liigne primaarõhuga varustamine
5. Katkine klaas	<ul style="list-style-type: none"> - Korstna tõmme on liiga tugev - Küttematerjal on põlenud vastu klaasi - Klaas on saanud löögi tugeva esemega - Vesi on sattunud kuumale klaasile
6. Pliidi ahi ei saavuta kõrget temperatuuri	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollige, kas ahju uks on täielikult suletud - Kontrollige, kas siiber on suletud - Kontrollige, kas tuhasahtel on suletud - Kasutage kvaliteetset KUIVA puitu