



SOOJUSTSALVESTAVATE KÜTTEKOLLETE KASUTUSJUHEND

1	TERE TULEMAST NUNNAUUNI KASUTAJATE HULKA	
2	OHUTU KASUTAMINE	
3	MIDA VÕTTA ARVESSE ENNE KÜTMIST	3.1. Piisava põlemisõhu olemasolu 3.1.1. Piisava põlemisõhu olemasolus veendumine 3.2. Takistusteta õhuvool 3.3. Piisav tõmme lõõris 3.3.1. Tõmbe kontrollimine enne süütamist 3.4. Kütus: kuivad puud 3.4.1. Küttepuud ja nende hoidmine 3.4.2. Puuliikide erinevused küttematerjalina
4	NUNNAUUNI PUHASTAMINE JA HOOLDAMINE	4.1. Kuldse tule kolderesti puhastamine 4.2. Tuha eemaldamine ja säilitamine 4.3. Kanalite ja lõõri puhastamine 4.4. Kamina välispinna puhastamine
5	NUNNAUUNI KÜTMINE	5.1. Uue NunnaUuni kasutuselevõtmine 5.1.1. Uue ahju kuivamine 5.2. Kütmise sagedus ja puude kogus 5.3. Kütmise etappide kaupa 5.3.1. Ettevalmistused 5.3.2. Süütamine 5.3.3. Puude lisamine 5.3.4. Süte põlemine 5.3.5. Kütmise lõpetamine
6	VÕIMALIKUD PROBLEEM- OLUKORRAD	
7	TEAVE KÜTTEKOLDE KOHTA	7.1. Küttepuude koguse tabel 7.2. Ahju ehitus



NUNNAUUNI

1

TERE TULEMAST NUNNAUUNI KASUTAJATE HULKA

Sellest juhendist leiate palju valjalikku NunnaUuni nõuetekohase toimimise eelduste tagamise kohta. Kasutusjuhendi läbi lugemine enne toote kasutamist võimaldab kasutada ahju kõiki eeliseid ja pikendab selle kasutustiga.

2

OHUTU KASUTAMINE

- Küttekollet ei tohi kunagi kasutada samaaegselt teise samasse lõõri ühendatud küttekoldega!
- Küttekolde kasutamisel tuleb arvesse võtta riiklikke ja kohalikke nõudmisi, mis puudutavad süttivate materjalide kasutamist ja küttekollete tööd!
- Järgige kasutusjuhendis toodud juhiseid!
- Jälgige ohutut kaugust põlevate materjalideni – kaasa arvatud ahju lähedal hoitavad küttepuud!
- Ärge hoidke esemeid küttekolde hooldusalas!
- Küttekolde uks ning hooldusluuk võivad lahti olla tule süütamise, puude lisamise ja tuha eemaldamise ajal. Muul ajal peavad ukse ja luugid olema suletud, et vältida suitsu sattumist ruumidesse!
- Ärge puudutage kamina kuumi osi ilma kaitsekindata, mis kuulub toote komplekti. Hoiatage ka lapsi, et nad hoiaksid end kuumadest osadest eemale!
- Ärge jätke põlevat ahju järelevalveta!
- Ärge sulgege lõõrisiibrit enne, kui söed on täiesti kustunud. Süte põlemisel tekib vingugaas, mis on lõhnatu, maitsetu ja värvitu. Tüüpa sattumisel võib see põhjustada vingumürgituse!
- Küttekollet ja lõõri tuleb regulaarselt puhastada!

3

MIDA VÕTTA ARVESSE ENNE KÜTMIST

3.1. PIISAVA PÕLEMISÕHU OLEMASOLU

Puude põletamiseks on tarvis palju õhku, 7–10 m³ ühe puidukilogrammi kohta. Kui õhku ei ole piisavalt, muutub põlemine ebatäielikuks ja ahjuukse avamisel võib ahi suitsu sisse ajada. Tuli võib koguni ahjus kustuda.

Soojust salvestavate küttekollete põlemisõhu vajadus on u 60–90 m³/h.

3.1.1. Piisava põlemisõhu olemasolus veendumine



[A] Kui põlemisõhk juhitakse väljast otse küttekoldesse [A], siis piisab sellest, kui avada põlemisõhu regulaator hooldusluugi keskel.

[B] Kui põlemisõhk juhitakse küttekoldesse ruumist läbi hooldusluugi [B], siis avage põlemisõhu regulaator hooldusluugi keskel ning jälgige, et värske õhu juurdevool oleks piisav:

- ☐ Seisake vajadusel pliidi õhupuhasti ja ventilatsioonisüsteem
- ☐ Kui ventilatsioonisüsteemis on nn kaminalüliti, siis kasutage seda
- ☐ Avage lisaõhuklapp või õhutusaken

Väljas olev etteandeõhu toru ots peab olema paigaldatud nii, et oleks välistatud selle tõkestamine.

3.2. TAKISTUSTETA ÕHUVOOL

Põlemisõhk peab saama kolderesti õhuavade kaudu vabalt koldesse voolata. Takistusteta õhuvool tagab ühtlase ja puhta põlemise ning jahutab kolderesti.

Kui põlemisõhku pole piisavalt, siis küttekolde ei toimi nii, nagu vaja. Õhuvool koldesse on takistatud, kui tuhk katab kolderesti õhuavad, tuhakast on liiga täis või õhuavad on liiga kinni. Selle tagajärjel põlemine nõrgeneb, rest võib üle kuumeneda ja katki minna.



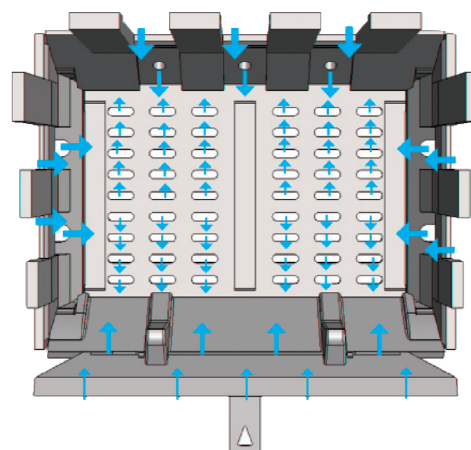
Puhastage Kuldse Tule kolderest enne kütmise alustamist, vt. jaotist 4.1!



Tühjendage tuhakasti regulaarselt, vt. jaotist 4.2!



Süte põlemise ajal peab kamina kolderesti õhuregulaator olema lahti, vt. jaotist 5.3.4!



Kuldse Tule kolderesti mudel võib eri küttekolletel olla erinev.

3.3. PIISAV TÕMME LÕÖRIS

Enne kütmise alustamist kontrollige alati, kas lõõris on piisav tõmme. Tõmme peab olema intensiivne juba kohe pärast süütamist. Kui tuli süttib aeglaselt, võib suitsugaasides olev niiskus lõõridesse koguneda ja tõmmet takistada.

3.3.1. Tõmbe kontrollimine enne süütamist

- Kontrollige külma küttekolde tõmmet pilukil koldeukse juurde asetatud põleva tuletikuga. Kui leek ei kaldu kolde poole, tõmme puudub. Kui tõmmet ei ole, tegutsege järgmiselt:
 - ☐ Kui teie tulekolde on siiber, siis kontrollige, kas see on lahti ja lõõr ei ole ummistunud.
 - ☐ Avage kamina või korstna lõõriluuk. Soojendage lõõri soojapuhuri või fööniga
 - ☐ Seejärel sulgege lõõriluuk
 - ☐ Kontrollige uuesti tõmmet. Kui tõmmet ei ole, korrake protseduuri

3.4. KÜTUS: KUIVAD PUUD

Kasutage oma küttekolde jaoks sobivaid* kuivi küttepuid, mille niiskusesisaldus on alla 20%. Kuivad puud põlevad hästi ja annavad kõige rohkem sooja. Niiskete puude korral põlemistemperatuur langeb, eraldub rohkem saasteaineid ja kasutegur on madal. Puudest eraldunud niiskus koguneb lõõride sisepinnale, mille tõttu tõmme nõrgeneb ja tuli võib koguni kustuda.



Ärge põletage jäätmeid. Mürgiseid ja küttekollet kahjustavaid aineid eraldub muuhulgas järgmistest materjalidest: immutatud puit, puitlaastplaat, mööbel, mahlapakendid, kilekotid, PVC, mähkmed ja ajakirjad!



Ärge kasutage süütevedelikke!

* Küttekoldes kaasutatavate puuhlagude mõõdud: vt. tabel 7.1.

* Süütamine ja süütematerjal: vt. 5.3.2.

3.4.1. Küttepuud ja nende hoidmine

Kuivade küttepuude saamiseks tuleb toored halgudeks lõhutud* puud vähemalt kaheks (2) aastaks vihma eest kaitstud ja hea õhuvahetusega kohta kuivama laduda. Eri liiki puud võivad vajada erinevat kuivamisaega. Kuiva puu tunneb ära selle järgi, et halud kõlisevad, kui neid kokku lüüa. Tooge küttepuud vähemalt kaks ööpäeva enne kasutamist tuppa.

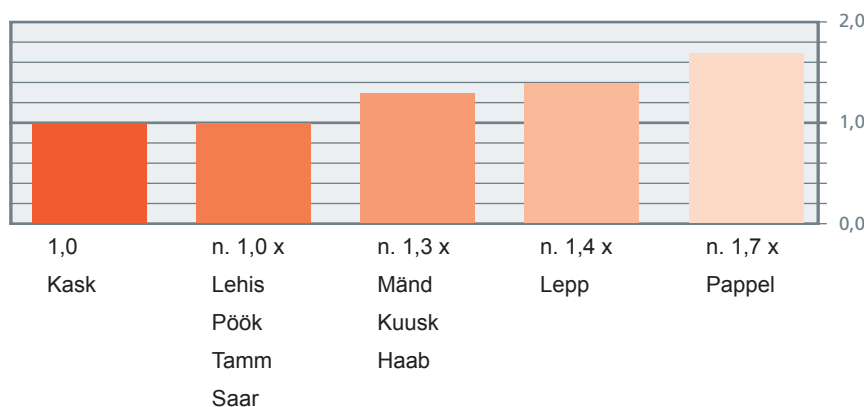


Küttepuude hoidmisel võtke arvesse ohutuid kaugusi kuumadest esemetest ja tuletõrje-eeskirju!

* Küttekoldes kaasutatavate puuhlagude mõõdud: vt. tabel 7.1.

3.4.2. Puuliikide erinevused küttematerjalina

Puu kütteväärtus/kg on suhteliselt ühesugune sõltumata puuliigist. Mahu järgi arvestades saab samast kogusest seda rohkem energiat, mida suurema erikaaluga on puit. Näiteks leppa tuleb võrreldava energiakoguse saamiseks mahult ligikaudu 40% enam põletada, kui kaske. Eri puuliigid põlevad erinevalt. Kergemad puuliigid põlevad paremini peenemaks lõhutuna.



NUNNAUUNI PUHASTAMINE JA HOOLDAMINE

Küttekolde vajab regulaarset hooldust. Lisainfot küttekolde hoolduse ja kasutamise kohta küsige NunnaUuni müüjalt või otse tootjalt.



Küttekolde ehitust ei tohi ilma NunnaUuni Oy loata muuta ning kasutada on lubatud ainult NunnaUuni Oy poolt soovitatavaid varuosi!



Küttekolde paigaldusjuhised tuleb võimaliku remondi jaoks alles hoida!



Ärge hoidke esemeid küttekolde hooldusalas!

4.1. KULDSE TULE KOLDERESTI PUHASTAMINE

Puhastage Kuldse Tule kolderest iga kord enne kütmist nt. kaminaharjaga, et õhk saaks läbi resti pilude ja selle ümber vabalt liikuda, vt. 3.2.

4.2. TUHA EEMALDAMINE JA SÄILITAMINE

Tühjendage tuhakasti regulaarselt, enne, kui tuhk hakkab kolderesti õhuvahe-
tust takistama.

Tuhakasti tühjendamisel kontrollige resti ja hooldusruumi ning vajadusel pu-
hastage.



**Hoidke tuhka kaanega metallanumas – ärge hoidke tuhka siseruumides!
Tuhk võib olla tuleohtlik, sest selles võib veel olla hõõguvaid süsi!**



4.3. KANALITE JA LÕÕRI PUHASTAMINE

Lõõri puhastamisel tuleb alati järgida riigis ja piirkonnas kehtivaid norme ja eeskirju.

Korstnat kontrollib ja puhastab korstnapühkija. Regulaarse puhastamise abil välditakse pigi süttimise ohtu lõõris.



**Kui tahm lõõris süttib, tuleb sellest alati päästekomandole teatada. Sulgege küttekolde õhuavad ja uksed.
Ärge sulgege lõõrisiibrit! Seejärel tuleb lasta korstnapühkijal suitsulõõr ja küttekolde üle kontrollida!**

Küttekolde lõõre tuleb kontrollida ja puhastada regulaarselt vähemalt kord kütteperioodi jooksul. Lõõride pinnal olev nõekiht vähendab küttekolde kütte- ja salvestusomadusi.

4.4. KAMINA VÄLISPINNA PUHASTAMINE

IGAPÄEVANE PUHASTAMINE

- Eemaldage tolm ja mustus pehme harja või pehme otsikuga tolmuimeja abil
- Pühkige välispinda tavalise üldpuhastusvahendiga niisutatud puhastuslapiga

PLEKID

- Eemaldage plekid niipea kui võimalik. Kasutage plekkide eemaldamiseks üldpuhastusvahendit
- Rasvaplekkide eemaldamiseks võite kasutada NunnaUuni pihustatavat puhastusvahendit
- Paakunud mustuse saab kamina pinnalt eemaldada lihvimise teel, kasutades selleks vesilihvpaperit (jämedus 400 – 600) või lihv käsna. Lihvimisel kasutage vett, et lihvitud pind jääks sile ja läikiv. Peske lihvimistolm lõpuks veega maha

VUUGID

- Puhastage vuugid vesilihvpaperiga (jämedus 400-600)

UKSEKLAAS

- Puhastage jahtunud ukseklaasi sisepind niiske majapidamispaperi või mitteabasiivse käsna ning tuhaga
- Klaasi võib puhastada ka klaasipuhastusvahendit või keraamilise pliidi jaoks mõeldud puhastusvahendit. Järgige puhastusvahendi kasutusjuhendit!



Küünalde alla pange kindlasti vaha laialivalgumist vältivad tulekindlad alused!



MammuttiKivi pinda ei ole soovitatav töödelda viimistlusvahendite abil, sest need võivad soojustes omandusi muuta ja ka kivi värvi tumedamaks muuta!



NUNNAUUNI KÜTMINE

5.1. UUE NUNNAUUNI KASUTUSELEVÕTMINE

Paigaldaja kontrollib ahju ja lõõri tõmmet, põletades koldes peeneid puid. Äsja paigaldatud ahi on niiske ja ei tarvitse kuivamise ajal piisavalt hästi tõmmata.



NunnaUuni võib paigaldada ainult NunnaUuni Oy volitatud paigaldaja!

5.1.1. Uue ahju kuivamine

Pärast ahju paigaldamist tuleb selle põlemisõhu luugid ja siibrid ühe nädala jooksul lahti hoida. Kui ahi on ühendatud uue lõõriga, järgige korstna valmistaja või pottsepa juhiseid lõõri sissetöötamise kohta.

Ahju kuivatavat kütmist võib alustada kõige varem paigaldamise järgsel päeval.



Enne kuivatavakütamise alustamist lugege läbi jaotis 5.3, mis sisaldab teavet põlemisõhu reguleerimise kohta ja vaadake tabelit 7.1, mis sisaldab teavet konkreetsele kaminale vastava küttematerjali koguse kohta!

AHJU KUIVATAV KÜTMINE

Erinevalt tavalisest kütmisest, tuleb ahju põlemisõhu luugid ja siibrid sel perioodil ka kütmise lõppedes lahti hoida.

- 1. PÄEV** Põletage vastavalt mudeli kütmissuhtele üks ahjutäis peeneid kuivi pilpaid, mille läbimõõt on u. 3-5 cm. Pange pilbaste vahele ja alla palju süütematerjali
- 2. PÄEV** Põletage tulealustuspuud ja lisage puid üks kord
- 3. PÄEV** Põletage tulealustuspuud ja lisage puid kaks korda
- 4. PÄEV** Võite ahju kütta tavapäraselt, vastavalt juhisele, vt. jaotist 5.3. ja tabelit 7.1.



Duo kamin-leivaahju kuivatamise perioodi kolmel esimesel päeval põletage puid kamina koldes. Neljandal päeval põletage peeneid, kuivi puuhälge vastavalt tabelis 7.1 soovitatud kogustele leivaahju kütteks. Viiendal päeval võib ahju kütta tavapäraselt, vastavalt juhisele!

5.2. KÜTMISE SAGEDUS JA PUUDE KOGUS

Kütteks kuluv puude hulk sõltub pidevast kütmissagedusest. Kütmissagedust mõjutavad muuhulgas köetava ruumi suurus, ehitise kütte- ja ventilatsioonilahendused, ehitise tüüp ja välistemperatuur.

Näiteks:

- Kui kütate 12-tunniste vahedega, nt. hommikul ja õhtul, siis tuleb korraga põletada ainult umbes ½ maksimaalsest puudekogusest
- Kui kütate 24-tunniste vahedega, siis põletage korraga konkreetsele kaminale vastav maksimaalne kogus küttematerjali (vt. tabel 7.1), kuid mitte kunagi rohkem.



Vältige ülekütmist. See võib põhjustada küttekolde struktuuri, ukse või lõõri kahjustusi!



Ärge ületage tabelis 7.1 märgitud maksimaalset ööpäevast puude kogust konkreetse kamina kohta!

5.3. KÜTMINE ETAPPIDE KAUPA



Järgige alati selles kasutusjuhendis antud kamina õhuvahetuse reguleerimise juhiseid ning tabelis 7.1 toodud täpseid küttematerjali koguseid ja lisateavet!



Enne harilikku kütmist tuleb läbi viia kuivatusetapp ja kuivatav kütmine!

5.3.1. Ettevalmistused

Kütmist võib alustada pärast seda, kui olete kontrollinud põlemisõhu juurdevoolu, selle takistusteta pääsu koldesse ja tõmmet (vt. 3.1. –3.3.).

5.3.2. Süütamine

Süütamisel on oluline, et põlemine algaks kiiresti. Tule süütamise ajal peab Kuldse Tulekolderesti õhuregulaator olema kinni. Süütamise ajal ava tuhaluugi õhuavad.

Kõige parem süütematerjal on rebitud ja kortsutatud ajalehepaber, süütekuubikud ja puidulaastud. Kasutage süütamiseks peeneid kuivi pilpaid (Ø 3-8 cm). Pange puud hõredalt risti koldega ning nende vahele ja alla piisavalt süütematerjali, küttematerjali kogused konkreetse kamina jaoks leiab tabelist 7.1.

Süüdake tuli mitmest kohast, et põlemine algaks kiiresti.

- Kui põlemisõhk on juhitud väljast otse küttekoldesse (vt. 3.1.1./A), tuleb hooldusluuk kogu kütmisaja jooksul kinni hoida
- Kui põlemisõhk juhitakse küttekoldesse ruumist läbi hooldusluugi, siis hoidke hooldusluuki vajadusel paakil, kuni tuli korralikult süttib. Vt. 3.1.1./B
- Kui kaminale on süütamissiiber, võite selle lahti teha, et suitsugaasid liiguksid otse korstnasse ja külma korstna tõmme paraneks. Pange süütamissiiber paar minutit pärast puude korralikku süttimist kinni. Kui süütamissiibrit liiga kaua lahti hoida, tõuseb lõõri temperatuur liialt ja lõõr võib kahjustuda

5.3.3. Puude lisamine

Lisage puid 30-45 minuti möödumisel, kui umbes pool puudest on ära põlenud. Pange uued puud tihedalt risti. Kuldse Tulekolderesti õhuregulaator on kinni. Puude lisamisel veenduge, et koldes ei ole liiga palju puid, st puuhalud ei tohi ulatuda külgedel ega tulekolde taga üle resti metallvarraste.

Võrreldes süütamiseks kasutatavate puudega on lisatavate puude läbimõõt suurem, kaminates Ø 8-10 cm.



Järgige tabelis 7.1. märgitud puude paigutust ja ahjutäie maksimaalset suurust – kolderesti ümber liikuva õhu hulka on mõeldud ühe ahjutäie jaoks, et põlemine oleks kõige efektiivsem!

TÕMBE REGULEERIMINE KÜTMISE AJAL:

Tõmme on piisav, kui puud põlevad ühtlaselt mühisedes, heleda leegiga. Kui põlemine on kärisev ja mühin on liiga tugev, tuleks tõmmet vähendada. Selleks lükake siibrit veidi kinni.



Ebapiisav tõmme ja põlemisõhk põhjustavad nõe tekkimist suitsukanalitesse ja lõõri. Moodustunud pigi vähendab küttekolde salvestusvõimet ja on tuleohtlik!

5.3.4. Süte põlemine

Süte põlemine algab, kui ligikaudu pooled viimati lisatud puud on ära põlenud.

Kaminates on Kuldse Tulekolderesti õhuregulaator lahti kogu süte põlemise aja vältel. See suurendab läbi süte voolava õhu hulka ja kiirendab põlemist. Ka süte segamine kiirendab põlemist.

Leivaahjuga tooted

Puusüsi põletatakse esmalt kogu tuharestil 20–30 minutit ja segatakse paar korda. Segage sütt ahjuroobi abil nii, et allpool olev must süsi ja suuremad sõetükid satuksid ülespoole.

Kraapige sõed lõpuks kolde esiosas ja laske neil vahepeal segades veel umbes 30 minutit põleda. Süte põletamine kolde esiosas suurendab tõhusalt leivaahju lae temperatuuri.

Viimased sõed põletatakse kas leivaahju kolde esiosas oleva malmresti peal või eraldi söekambris, milles on malmrest. Vajaduse korral tuleb sütt segada ja malmresti keskele koondada, kus see kiiremini ära põleb.

Kamin-leivaahjus toimib söekambrina kamina kolle, kuhu sõed lõplikult põlemiseks langevad.



Vältige söeaugu servade kahjustamist ahjuroobiga!

5.3.5. Kütmise lõpetamine

Kui kõik sõed on lõpuni põlenud, siis sulgege küttekolde uksed, põlemisõhu avad ja siiber.



Enne siibri sulgemist kontrollige, et sõed oleksid lõpuni põlenud ega hõõguks enam. Hõõguvad sõed tekitavad vingugaasi, mis võib põhjustada vingumürgituse!



VÕIMALIKUD PROBLEEMOLUKORRAD



Enne tule süütamist kontrollige, et küttekolde töötab korralikult; vt. art. 6.1–6.6. Kui küttekolde rikke või kasutusvea tõttu tuleb tuli kustutada, siis sulgege põlemisõhu regulaator. Ärge avage küttekolde ust ega hooldusluuki. Hoidke lõõrisiiber lahti, kuni põlev materjal on täielikult kustunud!

6.1. LÕÕRIS EI OLE KÜTMISE ALGUSES TÕMMET

Tõmmet ei ole, kui:

- lõõri temperatuur on välistemperatuurist madalam, näiteks juhul, kui paar päeva ei ole köetud
- lõõr on niiske, kuna niiskuse eemaldamine seob soojust ja jahutab tugevalt suitsugaase. Jahtunud suitsugaas ei tõuse ülespoole ja tõmme kaob. See probleem võib ennekõike tekkida telliskorstna puhul, mida ei ole mõnda aega kasutatud
 - Vajadusel soojendage lõõri, vt. 3.3.1
 - Kui majas ei ole sundventilatsiooni, võib küttekolde õhuavasid ja siibrit enne kütmist paar päeva lahti hoida
 - Korstna peale on soovitatav paigaldada kaitseplekk (korstnamüts), mis väldib vihma ja lume sattumist kortnasse
- sundventilatsioon hoiab ruumis alarõhku või õues on tugev madalrõhkkond
 - Kontrollige piisava põlemisõhu olemasolu, vt. 3.1.1.
 - Kui probleemi ei õnnestu lahendada, võta ühendust ventilatsioonisüsteemide asjatundjaga

6.2. TÕMBEPROBLEEMID KÜTMISE AJAL

Tõmbeprobleeme põhjustab suitsugaasides oleva niiskuse kondenseerumine suitsukanalites ja lõõris. Suitsugaasides on niiskust, kui:

- küttepuid on niisked
 - Kasutage kuivi puid, vt. 3.4.
- süttimine on aeglane
 - Tagage kiire süttimine, vt. 5.3.2.
 - Vt. ka 6.3.
- õhu juurdepääs on takistatud ja lisatud puude kogus on liiga väike ('vinduv põlemine')
 - Tagage õhu vaba juurdepääs, vt. 3.2.
 - Puhastage Kuldse Tule kolderest ja eemaldage tuhk, vt 4.1.; 4.2.
 - Järgige juhistes kirjeldatud reguleerimise nõudeid ja tabelis 7.1 toodud küttematerjali koguseid konkreetse kamina jaoks!

- lõõri temperatuur on välistemperatuurist madalam, lõõr on niiske, sundventilatsioon hoiab ruumis alarõhku või väljas on tugev madalrõhkkond
 - ☐ Vt. 6.1.
- korsten on vale mõõduga
 - ☐ Korsten peab vastama ehitusnormidele ja korstna kõrgus peab olema vähemalt 5 meetrit
- ehitis asub õhuvooludele avatud kohas (orus, järsu mäekülje all, ümber on suuri puid), mis mõjutab tõmmet negatiivselt

6.3. PUUD EI SÜTTI KORRALIKULT

Puud ei sütti korralikult ja süttimine on aeglane, kui:

- küttepuud on niisked
 - ☐ Kasutage kuivi puid, vt. 3.4.
- süütamiseks kasutatavad pud on liiga suured, puid on liiga palju või süütematerjali liiga vähe
 - ☐ Tagage kiire süttimine, vt. 5.3.2.
- puud on kolderestile valesti asetatud, nt. püsti
 - ☐ Asetage puud põigiti restile, vt. jaotis 5.3.2
- tõmme ei ole piisav
 - ☐ Vt. 6.1., 6.2.
- põlemisõhku ei ole piisavalt
 - ☐ Tagage piisava põlemisõhu olemasolu, vt. 3.1.1.
- õhu juurdevool kolderestile on takistatud
 - ☐ Tagage õhu vaba juurdepääs, vt. 3.2.
 - ☐ Puhastage Kuldse Tule kolderest, vt. 4.1
 - ☐ Eemaldage tuhk, vt. 4.2.

6.4. KÜTTEKOLLE AJAB SUITSU SISSE / RUUMIS ON KÜTMISE AJAL VÕI KÜTTEKORDADE VAHEL TUNDA SUITSULÖHNA

Suitsuprobleemid tekivad, kui:

- lõõrisiiber ei ole täiesti avatud
 - ☐ Avage lõõrisiiber
- uks avatakse liiga kiiresti, mistõttu õhuvool tõmbab suitsu tuppa
 - ☐ Avage uks rahulikult
- tõmme on ebapiisav või see on kütmise ajal üle reguleeritud
 - ☐ Kontrollige piisava tõmbe olemasolu, vt. 3.3.
 - ☐ Vt. ka 6.1.; 6.2.

6.5. TULI KIPUB KÜTMISE AJAL KUSTUMA

Tuli kipub kütmise ajal kustuma, kui:

- põlemisõhku ei ole piisavalt
 - ☐ Tagage piisava põlemisõhu olemasolu, vt. 3.1.1.
- sundventilatsioon hoiab ruumis alarõhku või õues on tugev madalrõhkkond
 - ☐ Kontrollige piisava põlemisõhu olemasolu, vt. 3.1.1.
 - ☐ Kui probleemi ei õnnestu lahendada, võta ühendust ventilatsioonisüsteemide asjatundjaga
- tõmme on ebapiisav või see on kütmise ajal liiga väikseks reguleeritud
 - ☐ Kontrollige piisava tõmbe olemasolu, vt. 3.3.
 - ☐ Vt. ka 6.1.; 6.2.

6.6. UKSEKLAAS LÄHEB NÕGISEKS

Ukseklaas võib küttekolde kasutamise käigus tasapisi nõgiseks minna. See on normaalne nähtus, aga nõge tekib klaasile eriti palju juhul, kui:

- süttimine on aeglane
 - Tagage kiire süttimine, vt. 5.3.2.
 - Vt. ka 6.3.
- õhu juurdepääs on takistatud ja puude kogus on liiga väike ('vinduv põlemine')
 - Tagage õhu vaba juurdepääs, vt. 3.2.
 - Puhastage Kuldse Tule kolderest ja eemaldage tuhk, vt 4.1.; 4.2.
 - Järgige juhistes kirjeldatud reguleerimise nõudeid ja tabelis 7.1 toodud küttematerjali koguseid konkreetse kamina jaoks!
- korraga lisatud puude kogus või halgude mõõt on liiga suur
 - Pidage kinni kütmiss juhendis märgitud puudekogustest ja halgude mõõdust, vt tabel 7.1.
- tohused puud
 - Kasutage tohuga puid vaid puude lisamisel. Asetage tohuga külg allapoole: see vähendab nõu teket
- puud on kolderestile valesti asetatud, nt. püsti
 - Asetage puud põigiti restile, vt jaotis 5.3.2.
- põlemisõhku ei ole piisavalt
 - Tagage piisava põlemisõhu olemasolu, vt. 3.1.1.
- tõmme on ebapiisav või see on kütmise ajal liiga väikseks reguleeritud
 - Kontrollige piisava tõmbe olemasolu, vt. 3.3.
 - Vt. ka 6.1.; 6.2.
- tõmme on liiga tugev
 - 5.3.3. 'tõmbe reguleerimine kütmise ajal'
- Kuldse Tule kolderesti õhuavad on puude lisamise jooksul lahti
 - Sulgege kolderesti õhuavad, vt. jaotis 5.3.3.

KLAASI PUHASTAMINE, VT. 4.4.

6.7. KÜTTEKOLDE VUUGID "JOOKSEVAD"

Vuukide "jooksmine" on põhjustatud suitsugaasides oleva niiskuse kondenseerumisest suitsukanalite pinnal.

- Vt. 6.2.; 6.3.;

6.8. KÜTTEKOLDE PINNALE KOGUNEB NIISKUST

Ahju pinnale kondenseerub niiskust, kui pind on ümbritsevast temperatuurist tunduvalt jahedam, näiteks pooliku, kaua külmana seisnud hoone või suure õhuniiskuse ja sooja välisõhu korral.

- See on normaalne nähe. Niiskus kaob, kui küttekolde ja ruumiõhu temperatuurid on ühtlustunud

6.9. KÜTTEOMADUSED TUNDUVAD NÕRGENEVAT

Küttekolde kütteomadused võivad tunduda nõrgenevat, kui:

- lõõrisiiber ei sulgu korralikult
 - Kontrollige, kas siiber sulgub korralikult. Pärast kütmist pange siiber kinni
- kanalitesse on kogunenud nõge ja tuhka. Küttekolde lõõridesse koguneb alati teatud määral nõge ja tuhka. Kui kütmiseks vajalik puude kogus suureneb, on põhjuseks tõenäoliselt nõge ja tuha kogunemine suitsulõõri.

Nõge ja tuhka tekib eriti palju, kui:

- o Süttimine on aeglane, vt. 6.3.
- o Tõmme ei ole piisav, vt. 6.2.
- o Küttepuud on niisked, kasutage kuivi puid, vt. 3.4. kasutatud küttepuud on niisked



Lõõrid tuleb üle kontrollida ja vajadusel puhastada. Jälgige küttekolde toimimist ja omadusi ning kütmiseks vajalikku puude kogust, et oskaksite puhastusvajadust ennetada, vt. 4.3.!

6.10. TAHMA SÜTTIMINE LÕÖRIS



Kui tahm lõõris süttib, tuleb sellest alati päästekeskusse teatada. Sulgege küttekolde õhuavad ja uksed. Ärge sulgege lõõrisiibrit!



Korsten ja küttekolde tuleb lasta korstnapühkijal üle kontrollida, vt. 4.3.!



TEAVE KÜTTEKOLDE KOHTA

7.1 KÜTTEPUUDE KOGUSE TABEL

TOODE	KÜTTEPUU PIKKUS	SÜÜTAMISPUU (ca 10 tk, Ø 3-8 cm)	KÜTTEPUU LISAMINE (4 tk, Ø 8-10 cm)	MAX KÜTTEPUU KOGUS/PÄEVAS	SOOJUSENERGIA
BLANKA	33 cm	4 kg	4 x 4 kg	20 kg	68-76 kWh
BLANKA TUNNEL	33 cm	4 kg	4 x 4 kg	20 kg	68-76 kWh
BLANKA ANGOLO	33 cm	4 kg	4 x 4 kg	20 kg	68-76 kWh
HESTIA SOLO	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	58-64 kWh
HESTIA SOLO TUNNEL	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	58-64 kWh
HESTIA ANGOLO SOLO	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	56-62 kWh
JOYA	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	56-62 kWh
JOYA TUNNEL	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	56-62 kWh
JOYA ANGOLO	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	54-60 kWh
LATUS	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	56-62 kWh
LATUS TUNNEL	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	56-62 kWh
MAMO SOLO	33 cm	4 kg	4 x 4 kg	20 kg	68-76 kWh
RAIA SOLO	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	58-64 kWh
RAIA ANGOLO SOLO	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	56-62 kWh
VEGA	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	56-62 kWh
VEGA ANGOLO	33 cm	4 kg	3 x 4 kg	16 kg	54-60 kWh

7.2 AHJU EHITUS

