



## KÜTTEKOLDE KASUTUSJUHEND

See juhend tuleb lisada ehitise kasutus- ja hooldusjuhendite hulka.



# SALVESTAVA KÜTTEKOLDE KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

Enne uue küttekolde kasutuselevõttu tuleb põhjalikult tutvuda kasutusjuhistega. Siis kasutate toodet õieti ja tulekolle kestab kümneid aastaid. Märkate, et küttekolde kasutamine on lihtne ja ohutu - ja võite muretult nautida selle soojust ja meeleolu. Kasutusjuhendit pead järgima kogu garantiiaja vältel. Tootja ei vastuta valest kasutamisest põhjustatud kahjude eest.

Küttekolde paigaldamisel, kasutamisel, puhastamisel ja kasutatava kütuse suhtes tuleb alati järgida riiklikke, piirkondlikke ja kohalikke eeskirju.

Küttekolde ohutuse ja tõhususe tagamiseks järgige alati kasutusjuhendit kui eespool viidatud eeskirjad ei nõua teisiti.



## Uunisepät

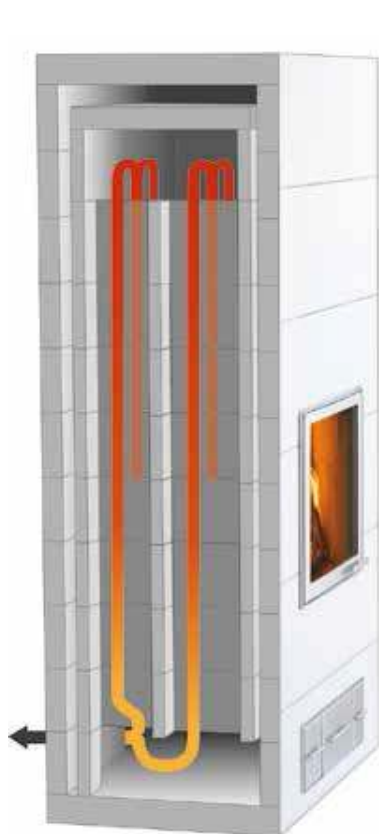
### Moodulitest küttekolde tööpõhimõte

Puidu põlemisel tõusevad suitsugaasid ahju keskelt ülemisse põlemisruumi ja jätkavad ringlust ahju alumisse ossa, kust nad juhitakse korstnasse.

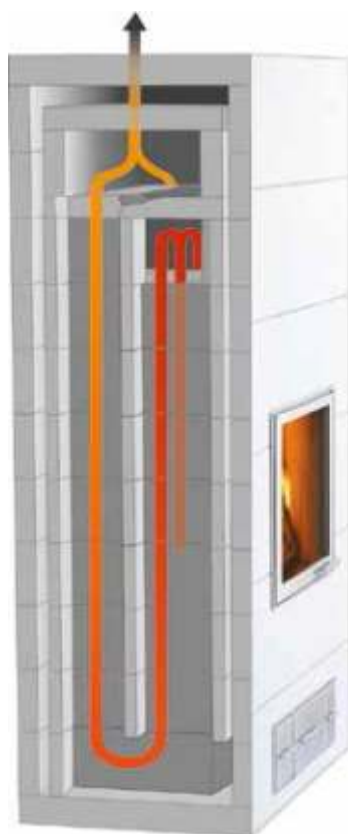
Lisalõõriga juhitakse suitsugaasid peale alla jõudmist veel üks kord

välimisi lisakanaleid -mööda üles.

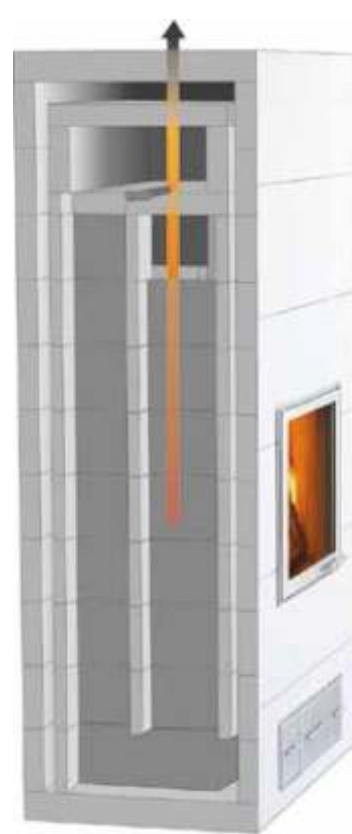
Pikema suitsugaaside ringlusega (lisalõõriga)varustatud küttekolle suurendab soojuste salvestamist, mis aitab puidust koguda rohkem soojusenergiat.



Tavaliitmine alt



Lisalõõr



Süütesiber avatud,  
otsekäik korstnasse

# SISUKORD

<b>1. Küttekolde paigaldus ja ühendamine suitsulõõriga</b>	<b>4</b>
a. Vundament	4
b. Ohutuskaugused	4
c. Ühendamine korstnaga	4
d. Korstna toetamine küttekoldele	4
<b>2. Uue küttekolde kasutuselevõtmine</b>	<b>5</b>
a. Kuivamine	5
b. Sissekütmine	5
c. Leivaahju sissekütmine	5
d. Kasutuses oleva ahju sissekütmine	5
<b>3. Kütus</b>	<b>6</b>
a. Puit kütusena	6
b. Õige kütuse kogus	6
<b>4. Tõmme</b>	<b>7</b>
a. Piisav tõmme	7
b. Tõmbe-probleemid	7
<b>5. Kütmine ja süütamine</b>	<b>8</b>
a. Tuhasahtel ja kolderest	8
b. Puude asetamine koldesse	8
c. Siibrite ja tuhasahtli asend	8
d. Süütamine	8
e. Puude lisamine	9
f. Kütmise lõpetamine	9
g. Siibrite sulgemine	9
<b>6. Leivaahi</b>	<b>10</b>
a. Küpsetamine	10
b. Hautamine	10
<b>7. Puhastamine ja hooldus</b>	<b>11</b>
a. Pinnad	11
b. Klaasuksed	11
c. Tuhasahtli puhastamine	11
<b>8. Korstnapühkimine ja kolde puhastamine</b>	<b>11</b>
<b>9. Turvalisus</b>	<b>12</b>



Kasutuse ja hooldusega seotud küsimustes  
pöörduge lähima müügisalongi poole: [www.ahjusepad.ee](http://www.ahjusepad.ee)

# 1.KÜTTEKOLDE PAIGALDUS JA LIITMINE KORSTNAGA

## a. Vundament

Küttekolde põhja kandevõimes tuleks veenduda enne uue ahju koha planeerimist. Kui hoones on ahjuvalmidus, siis ei ole tavaliselt vajalik teha vundamendi tugevdust. Eelduseks on siiski, et küttekolle paigaldatakse talle ettenähtud kohta. Kui uus ahi hangitakse vähemalt sama raske vana ahju asemele, ei peaks tulema probleeme, kuid täiesti uude asukohta tuleva massiivse ahju alus tasub tugevdada.

## b. Ohutuskaugused

Ahju ohutuskaugused põlevate materjalideni on antud vastava ahjumudeli vastavusdeklaratsioonis. Minimaalsed ohutuskaugused põlevmaterjalidest on järgmised:

külgedele	100mm
ette	1000mm
üles	150mm
taha	100mm

## c. Ühendamine korstnaga

Ahjude suitsugaaside keskmine töötemperatuur on antud mudelipõhiselt toote vastavusdeklaratsioonis. Seda temperatuuri tuleb jälgida, et valida õige temperatuuriklassiga korsten. Ahju ühendamisel mitte Uunisepät pakutavasse korstnasse, tuleb arvesse võtta ühendatava korstna ja ahju kokkusobivust.

Reeglina ühendatakse ühte lõõri üks küttekolle. Kaks küttekollet võib ühendada samasse lõõri, kui küttekolded asuvad ühel ja samal tasapinnal ja kasutavad sama kütust.

Kahe küttekolde ühendamisel samasse lõõri, peab lõõr olema sellise mõõduga, et küttekoldeid saab kasutada samaaegselt. Mõlemal küttekoldel peavad sel juhul olema suitsusiibrid. Sellisel juhul on korstna kuumastress suurem ja soovitame kasutada T600 temperatuuriklassi korstent.

## d. Korstna toetamine ahjule

Tavaliselt korsten toetub põrandale, kuid ühelõõrilist korstent võib paigaldada ka alustades otse ahju pealt. Iki-moodulkorstna maksimaalne lubatud kõrgus on 9 m, kui see paigaldatakse ahju peale. Iki-Steel korstent(kaal 9,2 kg / m) võib toetada vundamendi asemel ka mittesüttivate tugevate abil kandvate konstruktsioonide külge.



## 2.UUE KÜTTEKOLDE KASUTUSELEVÕTMINE

Olete kasutusele võtmas Soome kaunimat salvestavat küttekollet. Et kena ahi pakuks lõõgastavaid ja meeldivaid hetki võimalikult kaua, järgi järgnevaid juhiseid hoolikalt.

### a. Kuivamine, esimesed seitse päeva

Lase uuel küttekoldel kuivada pärast paigaldamist vähemalt seitse päeva toatemperatuuril (üle +15 °C). Hoi ahi korstna suitsusiibrid avatuna ja ahjuksed praakil vähemalt 5 cm. Peale ööpäeva möödumist võite kasutada kuivatamiseks soojapuhurit. Soojapuhuri asetage kolderestile nii, et ventilaator puhub üles.

### b. Ahju sissekütmine, alates kaheksandast päevast

Sissekütmist võid alustada kaheksandal päeval peale ahju valmimist. Iga kütiskord tehakse eri päeval.

Liiga kiire ja kõva kütmine vähendab ahju eluiga ja võib kahjustada ahju detaile. On väga oluline, et esimesed kütised tehakse ettevaatlikult ja hoolsalt. Nii kindlustad, et ahju korpuses olev niiskus saab aeglaselt aurustuda.

Esimesel kütisel põletatakse u. 1 kg kuivi "pirde". Ülaliitmisega mudelitel avage ka süütesiiber.

Teisel kütisel põletatakse u. 1 kg kuivi "pirde". Ülaliitmisega mudelitel avage ka süütesiiber.

Kolmandal ja neljandal kütisel põletatakse 2 kg kuivi puid.

Ülaliitmisega mudelitel sulgege süütesiiber, kui puud põlevad korralikult. Jälgi põlemist, kui tuli hakkab sumbuma, ava uuesti süütesiiber. Korda seda, kui puud põlevad hästi ka kinnise süütesiibriga.

Viimastel kolmel kütisel põletatakse 3 kg kuivi puid. Ülaliitmisega mudelitel sulgege süütesiiber, kui puud põlevad korralikult.

Suitsusiibrid jäetakse alati avatuks kõigi sissekütmise kordade järel.

### c. Leivaahju sissekütmine

Sissekütmist alustatakse leivaahjust. Teostatakse sarnaselt nagu ahju sissekütmine, ainult kütuse kogused peavad olema poole väiksemad. Ülaliitmisega mudelitel hoidke süütesiiber avatuna kõigil küttekordadel. Kui leivaahi on sisse köetud, võib alustada ahju sissekütmisega - jälgides b.Ahju sissekütmise-juhiseid.

### c. Kasutuses oleva ahju sissekütmine

Kui hoone, ahi ja korsten on olnud pikka aega kasutamata või külmad, tasub teha "sissekütmine". Põletage u. 2 kg kuivi puid ja hoidke süütesiiber avatuna. Põlemise lõppedes jätke suitsusiiber ja ahjuksed avatuksks 2-3-tunniks enne tegelikku kütmist.

Leivaahjuga mudelil ära unusta esimesena leivaahju sissekütmist.

**Ahju kasutusele võtmisel liiga kiire ja kõva kütmine vähendab ahju eluiga, ahju pind ja korpus võivad saada kahjustada.**

**Järgi igapäevaselt ahju kasutusjuhendit. Juhendis on antud kütuse kogused(kg) ja kütiskordade arv vastavalt ahju massile. Ära küta ahju üle, see rikub ahju.**



# 3.KÜTUS

## a. Puit kütusena

Puit on kodumaine, taastuv energiaallikas. Puidu kasutamine kütusena ei põhjusta kliimamuutust, sest kasvades seovad puud atmosfäärist sama koguse süsinikdioksiidi, kui vabaneb selle põlemisel. Puit on üks parimaid päikeseenergia salvestusvõimalusi ja heas küttekoldes õigesti põletades saab selle muuta puhtaks soojuks.

Ahi on projekteeritud kütmiseks puudega, nii et muid kütuseid ei tohi kasutada. Põletamiseks sobivad kõik puuliigid ning puitbrikett. Kasutage ainult kuiva (suhteline niiskus 12 - 20%) ja töötlemata puitu. Kuivad puud põlevad hästi ja saad nendest parima võimaliku kasuteguri. Kui puud on märjad, põlemistemperatuur väheneb, heite kogused suurenevad ja kasutegur väheneb. Puudest aurustuv niiskus võib kondenseeruda suitsulõõri pinnale, mis halvendab tõmmet ja tuli võib kustuda täielikult.

Kuivad küttepuud saad säilitades värsked, lõhutud küttepuid vähemalt ühe aasta õhurikkas, vihma eest kaitstud hoidlas. Tuleb märkida, et eri puuliikidel võivad olla eri pikkusega kuivamisajad. Kuiva puidu tunneb ära kui, lüües kahte halgu omavahel kokku kostub selge kõlksatus. Töö puud eelmisel päeval toatemperatuurile seisma, siis nad soojenevad ja nende pind jõuab kuivada.

Kasutage küttepuid, mille läbimõõt on 4 - 10 cm, soovitatav pikkus on 25 - 35 cm, leivaahjus kolde sügavuse järgi. Poolita alati ümarad puud korraliku põlemise tagamiseks.

Mürgised ja küttekoldele kahjulikke aineid vabaneb järgmistest materjalidest: immutatud või värvitud puit, puitkiud plaat, mööbel, tetrapakid, kilekotid, PVC-kile, mähkmed, ajakirjad.

Puidu kütteväärtus on suhteliselt konstantne olenemata puiduliigist, ehkki mahuühikutes mõõdetuna saab rohkem energiat puidust, mida raskem on puit. Näiteks leppa tuleb põletada ruumalas mõõdetuna umbes 40% rohkem kui kaske, et saada sama kogus energiat.

Puit	Kütteväärtus kWh/kg	Energiasisaldus kWh/pm <sup>3</sup>	Energiasisaldus kWh/rm
Kask	4,15	1010	1700
Mänd	4,15	810	1360
Kuusk	4,10	790	1320
Lepp	4,05	740	1230
Haab	4,00	740	1230

**Ahi ei ole mõeldud prügi ega jäätmete põletamiseks. Ära kunagi kasuta süütevedelikku ahju süütamiseks!**

## b. Õige puidukogus

Küttekoldes põletatav maksimaalne puidukogus päevas on 1 kg puid 100 kg ahju massi kohta. Vajadusel võib maksimaalselt põletada kolm kütiskorda päevas. Parima soendustulemuse saavutate põletades paar kolde täit hommikul ja vajaduse korral kolde täie õhtul.

### UUNISEPÄT - AHJUD

**Kasutatavad kütuse kogused päevas sõltuvalt ahju massist:**

Ahjumass	u. 950-1100 kg	(2+1) x 2,5 kg
"	u. 1250-1450 kg	(2+1) x 3 kg
"	u. 1500-1900 kg	(2+1) x 4 kg
"	u. 2000-2500 kg	(2+1) x 6 kg

### VÄIKSED SALVESTAVAD AHJUD

Balladi	1,5kg + 2kg + 2kg
---------	-------------------

### UUNISEPÄT AHJUSÜDAMED

Erkkerisüda	(2 + 1) x 4,5 kg
Suur süda	(2 + 1) x 6 kg
Normaal süda	(2 + 1) x 4 kg
Väike süda	(2 + 1) x 2,5 kg
Leivaahjuga süda	(2 + 1) x 6 kg

## ANTUD KÜTUSE KOGUSEID EI TOHI ÜLETADA!

Maksimaalsed puu kogused kehtivad külma küttekolde kütisel. Kui küttekolde on soe, tuleb puidukogused vähendada, et ei toimuks ülekütmine. Põletades poolikuid koldetäisi, peab kasutama väiksemaid puid, et põlemine oleks suitsuvaba ja puhas. Köva lehtpuidu kasutamisel piisab veidi väiksemast täitekogusest.

Küttes salvestavat ahju, jäta meelde, et ahju pind saavutab oma küttevõimsuse alles 3,5-4 tunni (Balladi 2h) pärast peale süütamist.

Antud kütusekoguste järgimisel tõusevad suitsugaaside temperatuurid kuni 320C-ni.

Ülekütmine ja liiga suured koldetäied võivad kahjustada tulekollet ja ahju struktuure ning põhjustada ahju kattekihtides peeneid pragusid. Koldes liiga kõrgeks tõusev temperatuur võib põhjustada muutusi, korstna konstruktsioonides, ahjuuste metallosadel ja kahjustada klaase ning pinnakatteid.

## 4.TÖMME

### a. Piisav tõmme

- lülitage sundventilatsioon ning pliidi õhupuhasti välja
- lülitage ventilatsiooni kaminalüliti sisse 5 - 10 min enne ahju süütamist
- kui ruumis ei ole kaminalüliti, avage lähedal olev õhutusventiil või tuulutusaken. Need tasub avada enne süütamist
- kui ahi on varustatud korstnaventilaatoriga, peab ventilaator olema sisse lülitatud iga kord, kui et põletate puud

Enne puude süütamist tuleb veenduda, et korstnalõõris on piisav tõmme. Ajutised küttekolde tõmbe probleemid on seotud peaaegu alati korstnalõõriga. Tõmme tekib korstnalõõri tõmbest, mis on sooja õhu suitsulõõris ülesliikumise tulemus. Küttekolde süütamise järel kuumad suitsugaasid tõusevad lõõris kiiresti, mis tekitab küttekoldesse piisava tõmbe ja mida saab reguleerida tulekolde tõmberegulaatoriga. Kõige sagedasem probleemi põhjus on see, et lõõri temperatuur on lähedane välistemperatuuriga või isegi madalam.

### b. Tõmbe-probleemid

Uus küttekolle ja suitsulõõr on alati külmad ja niisked. Lõõri ei pruugi tekkida vajalikku tõmmet. See on nii sageli ka siis, kui küttekolle on olnud pikka aega kasutamata. Korstnas, küttekoldes või küttepuidus võib samuti olla niiskust, mis põlemise soojuse mõjul muutub veeauruks, mis olles suitsugaasidest oluliselt raskem jääb korstnasse ja küttekolde ala-kanalisse takistama suitsugaaside kulgu. Selle tunneb ära tavaliselt sellest, et küttekolle alguses tõmbab hästi, kuid mõne minuti järel tõmme pidurdub ning ahi hakkab suitsu sisse ajama.

### Tõmbe-probleem tekib tavaliselt siis, kui

- põletatakse niisket puitu,
- küttekolle on olnud pikka aega kasutamata,
- korsten ei ole varustatud vihmamütsiga, mis tõttu on lõõri sattunud vett

### Niiskusprobleeme saab vältida

- põletades kuiva puitu ja süütamiseks kasutada peeneid hästi põlevaid puid
- vältida suitsusiibri täielikult sulgemist pikkadel kasutusvaheegadel, et korstent "ventileeritaks"
- paigaldades vihmamütsi ja kuivatades korstent ja küttekollet võimalikult hästi enne kasutuselevõttu näiteks ventilaatori abil

### Teisteks põhjusteks tõmbe probleemidele võivad olla

- puudulik korstnapühkimine või tuha eemaldamine
- alarõhk ruumis
- korstna lõõri sulgus (nt lõõri sisse kukkunud linnud või muud loomad, linnupesad, okkad, lehed, ämbliku võrk, purunenud tellised jne)
- maastiku-tingimused, maja asukoht mäe jalamil või suurte puude keskel
- ilmastikutingimused: madalrõhkkonna ajal on ahju tõmme tavalisest nõrgem
- ummistunud sädeme-võrgud

Proovige vajaduse korral ahju tõmmet tuletikuga või põleva paberitükiga, hoides seda korstna lõõri- või ahju puhastusluugi juures. Kui tõmmet ei tundu, saadakse tavaliselt õhk korstnas liikuma, kui puhastusluugis põletatakse näiteks ajalehest kortsutatud paberpalle. Sellisel juhul õhk soojeneb korstna lõõri alaosas ja hakkab ülespoole kerkima. Tõmme on piisav, kui korsten tõmbab sisse ka paberi tuha .

Halbades tõmbe tingimustes saate korstna lõõris õhu liikuma, puhudes sooja õhku fööni või soojapuhuriga puhastusluugist korstna lõõri.

**Kui tõmme on hea, tõuseb korstnast ühtlast  
helehalli suitsu.**

**Must tahm on märk halvast tõmbest  
või märgadest küttepuidudest.**



# 5.KÜTMINE JA SÜÜTAMINE

## a. Tuhasahtel ja kolderest

Hoidke tuhaest alati puhtana. Tuhasahtel ei tohi olla liiga täis tuhka. Kontrollige enne tule süütamist kas tuhasahtel on täis, ja tühjendage see vajadusel. Hoidke ka kolderest tuhaest puhtana. Tõhus põlemine eeldab, et põlemisõhk pääseb vabalt resti alt tulekoldesse ja samal ajal jahutab kolderesti. Nii püsib rest töökorras ja kestab kaua.

## b. Puude asetamine koldesse

### Vertikaalselt

Ahjus asetatakse küttepuid püstiasendisse kolde tagaseina vastu. Puud ja tulesüütajad laotakse nii, et põlemisõhk pääseks puude vahele. Kollet ei tohi laduda täis. Kaugus sädemevõrgust peab olema vähemalt 10 cm.

### Horizontaalselt

Kui soovite veelgi vähendada heitmekoguseid, on parim viis põletada lühemat puitu ja asetada need horisontaalselt. Pane suuremad puud alla ja väiksemad peale. Puud peab asetama õhuliselt "vaheliti".

## c. Siibrite ja tuhasahtli asend

Avage esmalt korstna siiber. Kui ahjus on süütesiiber, siis keerake see lahti (= suvi) asendisse. Avage tuhasahtel umbes 2-5 cm.

## d. Süütamine

Tuli süüdatakse kasutades süütematerjali. Kasutage esimese pesa süütamiseks peeneks lõhutud puhaast kuiva puitu (läbimõõt 1-2 cm). Süüta puud, seades tulehakatis resti põhjale (toht, süüteklotsid, ajaleht) ja lao puud tulehakatis peale. Horisontaalasetuse korral süüta puud pealt.

## Ärge kunagi kasutage süütamiseks süütevedelikku.

Süüta puud. Sulge süütamise järel ahjuuksed.

Kui ahjul on süütesiiber, siis keerake see "kinni" asendisse u. 5-10 min peale puude süttimist. Nii hakkavad suitsugaasid läbima ahjulõõre ja ahi hakkab salvestama soojust.

Selleks, et küttekolle kütaks kõige paremini, vajab ta piisavalt põlemisõhku ja kõrget kuuma leeki. Hoolitse selle eest, et küttekolle saab piisavalt õhku ja puud põlevad ereda leegiga. Küttekolle salvestab sellisel juhul tõhusalt soojust ja põlemine on puhas.

Ärge blokeerige põlemist liiga vähese põlemisõhu kogusega.

Põlemisõhu kogust reguleeritakse tuhasahtli avatud asendi abil.

Kui peale kütmist on kolde seinad valged, tähendab see seda, et ahju on köetud liiga kuuma leegiga. Reguleeri tuhasahtliga põlemisõhku vähemaks ja vähenda kasutatavat kütuse kogust.



Vertikaalne asetus



Horisontaalne asetus



Korstna siiber avatakse



Süütesiiber keeratakse lahti asendisse



Tuhasahtel avatakse



Kasuta süütematerjali



Süütamine pealt horisontaalasetusega



Sulge süütesiiber, kui puud on süttinud



**NB! Süütesüüder hoitakse lahti ainult nii kaua, kuni puud süttivad. Süütesüüderi põlemise ajal kaua avatud hoidmine võib tõsta korstna temperatuuri nii kõrgeks, et korsten kuumeneb üle ja laguneb või põhjustab tulekahju.**

#### **e. Puude lisamine**

Lisamine on soovitatav, kui vähemalt üle poole puudest on põlenud ja nähtavad on veel selged väikesed leegid. Puude lisamine söefaasis (mil põlemine on otsakorral ja leegid on juba kustunud), võib põhjustada puude liigse vindumise, ning põlemine ei ole seetõttu puhas.

1. Sulge tuhasahtel puude lisamise ajaks.
2. Ka süütesüüder tuleks avada hetkeks.
3. Avage ahju ahjuksed aeglaselt. Nii väldite lendtuha lendlemist tuppa. Kui ruumis on alarõhku, võib suitsu tulla siseruumidesse.
- 3a. Tõmmake vajadusel roobiga söed resti äärtele, et kolderest on vaba puude lisamiseks. Lisa järgmised puud. Asetage puud püstiasendisse kolde tagakülje vastu, soovitatavalt koor tagaseina suunas.
- 3b. Horisontaalasetuse korral lisa puud süte peale õhuliselt vaheliti.
4. Sulge ahjuksed peale puude lisamist.
5. Tuhasahtel avatakse taas paokile.
6. Süütesüüder kinni asendisse.

Välgi tule tarbetut kohendamist põlemise ajal. Põlemise kiirust saab reguleerida küttepuude suurusega, sest puudel põleb pind, mitte maht.

**ÄRA JÄTA KÜTTEKOLLET PÕLEMISE AJAL JÄRELVALVETA!**

**SALVESTAVAT KÜTTEKOLLET EI TOHI KASUTADA AVATUD KAMINANA!**

**ÄRA LOOBI HALGE KOLDESSE, SEE KAHJUSTAB KOLDE SEINU.**

Põlemise homogeensust reguleeritakse tuhasahtli abil (pragu 2-5 cm). Leegiga põlemine vajab rohkem, söe põlemine vähem õhku. Kui leegid ulatuvad juba koldest lõõridesse, vähendatakse tuhasahtli ava. Kütmise ajal ja peale seda on ahju uks põletavalt kuum. Ukse avamiseks kasuta alati abivahendeid. Ahju ukse pinna või käepidemete puutumine paljaste kätega on keelatud. Ära jäta läpsi või lemmikloomi kuuma ukse lähedale.

#### **f. Kütmise lõpetamine**

Kui viimased puud on põlenud söeks, reguleerige õhuhulka tuhasahtli abil väiksemaks. Tõmmake söed resti servadest resti peale. Nii söed põlevad tõhusalt.

#### **g. Süüderi sulgemine**

Süüderi sulgemine õigel ajal on väga oluline. Süüderid suletakse täielikult alles siis, kui viimasedki tukid on kindlasti kustunud.

Süütesüüder sulgeb korstna, lõpetades õhuvoolu, et soojus ei läheks "harakatele". Soojussalvestusvõime on tõhus ja ahi püsib soojana pikka aega. Liiga varajane süüderi sulgemine võib põhjustada vingumürgituse.

Kütmise ajal ja veel pärast seda on ahju pinnad ja sisemus kuum. Ahju pealmine kiht saavutab täisvõimsuse alles mõne tunni jooksul peale kütmise lõpetamist. Seetõttu on oluline järgida kasutusjuhendit, et ahju mitte üle kütta. Ahju ei tohi kuumutada nii kuumaks, et seda ei saa käega puudutada.

Parim soojatootlus saadakse küttes ahju iga päev. Vältige prahi, läikivapinnalise paberi, märja puidu põletamist ning põletamist liiga väikese tõmbega ehk hapnikuga. Selline põlemine ei ole korralik ega puhas ja põhjustab sisemiste osade pigitumist. Pigi võib süttida, ning tekib nn. nõgipõleng. Nõgipõlengust tuleb alati teatada päästeametile.

**OLE KÜTTEKOLDEID KASUTADES HOOLAS.**

**ÄRGE SULGEGE LIIGA VARA KÜTTEKOLDE VÕI KORSTNA SUITSUSÜÜDEREID, ET VÄLTIDA OHTLIKE VINGUGAASIDE TEKET!**

**Jäta meelde! Ving on lõhnatu, maitsetu ja värvitu gaas, ole siis hoolas.**



## 6.LEIVAABI

### a. Küpsetamine

1. Põleta kamina koldes kõigepealt eelkuumutamiseks üks koldetäis puitu (6-8 kg).

2. Põleta teine koldetäis leivaahjus.

- ava leivaahju ukse õhuvõtu ava, lae koldesse u. 4kg puid ja süüta.
- kui puud on põlenud, lükake hõõguvad söed söeava luugist alla
- keerake leivaahju õhuvõtuava kinni
- avage veidi tuhasahtel, et süsi saaks põleda lõpuni koldes
- süte tumenedes sulgege söeava luuk ja tuhasahtel
- suitsusiiber suletakse täielikult, kui viimasedki söed on kindlasti kustunud
- asetage termomeeter leivaahju, et saaksite jälgida millal on toidu valmistamiseks sobiv küpsetustemperatuur.

Soojus ühtlustub ja tõuseb leivaahjus veel mõnda aega peale süte kustumist koldes.

Saavutad ja hoiad küpsetustemperatuuri kõige paremini, kui ahi on veel eelmise päeva kütmisest soe.

### b. Hautamine

- põleta kamina koldes kaks koldetäit puitu
- kui sütt on veel mõnevõrra alles, avage söeava luuk, et temperatuur leivaahjus tõuseks
- pange tuhasahtel veidi koomale, ning laske sütel põleda tasaselt
- süte tumenedes pane suitsusiiber ja tuhasahtel kinni, et soojus ei pääseks ära ja haudumissoojus säiliks
- sulgege söeava luuk

Hautamistemperatuuri saavutad ka siis, kui oled küttnud leivaahju küpsetamiseks ja andnud sellel mõnda aega jahtuda.

Hautamistemperatuuri saavutad ja säilitad kõige paremini, kui ahi on veel eelmise päeva kütmisest soe.



## 7. PUHASTAMINE JA HOOLDUS

### a. Pinnad

Kahhel-ja klinkkeripinnad puhastatakse niiske lapiga tavaliste koduste puhastus- ja leotusvahenditega. Abrasiivsete puhastusvahendite kasutamine ei ole soovitatav. Tahma saad kõrvaldada lihtsalt selleks ettenähtud puhastusvahendite abil, mis on saadaval ehituskauplustes.

Kui tavalisest puhastamisest ei piisa, kahheli vuugid saad puhtaks kõige paremini kuivalt hõõrudes peene terasvilla või peene liivapaberiga. Märghpuhastus rohke leotusvahendiga põhjustab mustuse imendumist vuugi-materjali ja vuugi värvusemuutust.

### b. Klaasuksed

Puhastusluukide- ja ahjuuste metallpinnad tuleb puhastada regulaarselt koduste tavaliste puhastusvahenditega. Ahjuukse klaasi puhastamiseks mõeldud spetsiaalseid vahendeid saab ehitusmaterjalide kauplusest. Värvilisest metallist detailidel järgitakse tootja poolt antud eraldi juhiseid.

### c. Tuhasahtli puhastamine

Tuhasahtlit tuleb tühjendada võimalikult sageli, et tuhk ei takistaks põlemisõhu juurdepääsu tulekoldesse. Tuhk viiakse välja selleks ettenähtud, mittesüttivast materjalist tehtud nõusse. Tuhasahtel tühjendatakse alles pärast tuha jahtumist. Ärge unustage, et tuha hulgas võib olla kuumi osakesi ka veel ööpäev peale kütmist. Puutuhk on keskkonnasõbralik ning hea maaparandusaineks. Ärge pange tuhka kompostihunnikusse. Tuhka võib kasutada ka väetisena.

**Tootja ei vastuta tootele ilma volituse ja heakskiiduta tehtud muudatuste või täienduste eest. Muudatused või täiendused võivad takistada suitsugaaside liikumist, mis võib põhjustada ohtlikke olukordi.**

**Ainult Uunisepät OY volitatud paigaldaja poolt nõuetekohaselt paigaldatud lisa- ja varuosade kasutamine on lubatud.**

## 8. KORSTNAPÜHKIMINE JA KOLDE PUHASTAMINE

Küttekolde puhastamisel tuleb alati järgida kohalikke riiklikke eeskirju. See tuleks jätta spetsialistile, isegi, kui eeskirjad ei nõua seda.

Siseministri määrusega võib kütteseadmete ja lõõride puhastamise teenust osutada vastava kutsetunnistusega korstnapühkija. Üksikelamu, suvila, aiamaa, taluhoone või väikeehitise korstnapühkimist võib teostada enda tarbeks ka kutsetunnistuseeta isik, järgides selle juures küttesüsteemide puhastamise nõudeid. Kinnistu omanik või haldaja peab hoolt kandma, et küttekolded ja korstnad on nõuetekohaselt puhastatud.

Hooajaliselt kasutatavat küttekollet tuleb puhastada vähemalt üks kord aastas, enne küttehooaja algust.

Puhastamisel peab küttekolle olema kindlasti külm. Soovitatav on koos korstnaga puhastada ka küttekolle. Samal ajal korstnapühkija kontrollib ka küttekollete ja lõõride ohutust ja seisukorda. Ta teavitab avastatud vigadest ja puudustest kinnisvara omanikku või valdajat. Veenduge peale puhastamist, et puhastusluugid ja tuharestid oleks korralikult oma kohal. Sulge puhastusluugid.

Kui ahi on seisnud kaua kasutamata, oleks hea enne kasutamist lasta korstnapühkijal korsten ja ahi üle vaadata.



## 9. TURVALISUS

Elava tulega tegeledes peab alati olema ettevaatlik. Tule- ja vingugaasiandur peab olema igas kodus, samuti ka tulekustutustekk. Tulekahju korral tuleb kohe võtta ühendust päästemetiga.

**Ahjuuste metallosad ja klaasid kuumenevad kütmise ajal. Vältige keha otsest kokkupuudet, kasutades kaitsekindaid või ukseavamistööriista.**

**Ärge jätke ahju järelvalveta kütmise ajal. HOIDKE AHI HEAS SEISUKORRAS - JA SEE SOENDAB VEEL KA TULEVAST PÕLVKONDA!**



## 10. TOIMIMINE NÕGIPÕLENGU KORRAL

Tahmapõleng põhjustab küttekoldel ja korstnal paisumist, mis võib tekitada pragusid.

Vigased küttekolded või korstnad võivad põhjustada tahmapõlengu. Korstna alumine osa peab suutma taluda kõrgeid temperatuure ja ülemine osa külma ja niiskust. Külma korsten võib praguneda, kui seda kuumutada kiiresti ja võimsalt. Seda tuleks arvesse võtta talvel suvilates.

Korstna sisekonstruktsioonid peavad olema võimelised taluma ka tugevat keemilist koormust. Kõik suitsugaasid sisaldavad veeauru, mis kondenseerudes märgab korstna. Märg korsten kahjustub külmumisel kiiresti. Märg korsten tõmbab halvemini ja suitsugaaside temperatuur langeb, mis põhjustab kiiremat nõe teket korstnas.

Tahmapõlengu oht on alati olemas, sest puidu põletamisel tekib veeauru, tõrva- ja pigiosakesi ja hapet. Kui puud põlevad hästi ja õigetel tingimustel koguneb küttekoldesse ja korstnasse tuhk.

Kui korstna tõmme on nõrk ja selle sisepinna temperatuur on madalam kui  $+70^{\circ}\text{C}$ , võib korstna sisesele tekkida paks kiht pigi või märga tahma. Kui see kuivab, moodustub hästi põlev läikiv pigi. Kuumad suitsugaasid või sobiv säde võivad selle süüdata. Põlev pigi tõstab korstnas või küttekoldes temperatuuri kiiresti väga kõrgeks  $+700-1400^{\circ}\text{C}$

1. Nõgipõlengust teavita alati tuletõrjet.
2. Nõgipõlengut ei saa ise kustutada.
3. Kui avastad nõgipõlengu varases staadiumis, saab seda ohjeldada sulgedes tuhasahtli, ahju ukseid ja ahju siibri.
4. Peale nõgipõlengut peab, enne küttekolde kasutama hakkamist, korstnapühkija kontrollima nii küttekolde kui korstna.

Korstna põlengut saab vältida, järgides neid samme:

1. kamina ja korstna seisundit tuleb kontrollida regulaarselt, ning kõik praod tuleks kontrollida professionaali poolt ja parandada koheselt.
2. Kuivad puud ja piisav tõmme hoiavad korstna heas seisukorras. Prügi põletamine tekitab lõõri eriti palju tahma.
3. Korstent tuleb pühkida regulaarselt.