

PROBLEEMSITUATSIOONID

Pliit ajab suvel sisse	Ava mõneks ajaks tuharuumi uks Põleta natuke ajalehpaberit korstna tahmaluugi avas
Pliit ajab talvel sisse	Ava mõneks ajaks tuharuumi uks Ära kasuta kütteks märgi puid Kas pliiti on puhastatud piisavalt tihti?
Pliit ajab sisse süütamisel	Esimestel kordadel peale pausi kasutamises on vähene sisse ajamine täiesti normaalne nähtus
Pliidis ei ole korralikku tõmmet	Kas korstna tõmme on piisav? Kas korstnaühendus on hermeetiline? Kas kõik pliidi ja korstna puhastusluugid on suletud? Kas asendusõhu juurdevool ruumi on tagatud ja kas see on piisav? Kas kasutatav lõõr on ülekoormatud?
Keetmis- ja küpsetus- temperatuur liiga madal	Õhu juurdevoolu reguleerimise klapp asendisse 3
Keetmis- ja küpsetus- temperatuur liiga kõrge	Õhu juurdevoolu reguleerimise klapp 2-3
Tsirkuleeriva vee temperatuur on liiga madal	Kasuta korraka vähem kütust Kas kasutatav kütus on sobilik? Kas köetav ruumala on ettenähtud piirides? Kas kütust on kasutatud piisavas koguses?
Tuharest kiilub kinni raputades	Puhasta tuharest põlemisjääkidest ja naeltest ning kruvidest kui kasutad ehitusjääke
Pliiti tekib kondensvett	Kasuta ainult kuiva küttepuud

Maaletooja:

SVT Balti OÜ
Tel: 6562632
E-post: info@svt.ee
www.svt.ee

Paigaldus- ja kasutusjuhend

**Tahkeküttepliit
ALFA 70 klaasuksega**

**Enne pliidi paigaldamist palun järgnev juhend hoolikalt läbi
lugeda!**

S i s u k o r d**L k**

Tehnilised andmed Lk	1
Pliidiosad	2
Tähtis teada	2
Paigaldamine	2
Korstnaühendus	3
Pliidi tutvustus	3-4
Küttematerjal	4
Süütamine	4
Kütmine	5
Hooldamine ja puhastamine	6-7
Probleemsituatsioonid	8

Tehnilised andmed

Netokaal kg:	125
Mõõdud mm:	K: 850, L: 700, S: 600
Nimivõimsus kW	7
Nõutav tõmme korstnas mbar	0,12
Suitsutoru läbimõõt mm	120
Kõrgus kaaneta mm	850
Pliidiplaat L x S mm	675x470
Tulekolde L x S mm	190x340
Tulekolde kõrgus mm	325
Tulekoldeuks L x K mm	175x215
Praeahi L x K x S mm	260x330x440
Suitsugaaside temperatuur korstnaühenduses C	230
Külgmise suitsutoru ühenduse keskpaiga kõrgus põrandast mm	690
Tagumise suitsutoru ühenduse keskpaiga kõrgus põrandast mm	432

Pliidiosad

1. Kaitsekaas
2. Klaasiga koldeuks
3. Tuharuumi uks
4. Pannisahtel
5. Öhu juurdevoolu klapp
6. Praeahju uks
7. Tahmaluugi kaan

Tähtis teada!

1. Kontrollige, et korstende kasutamine oleks vastavuses kehtivate normatiivaktidega (Eesti Standard EVS 812-3:2002 "Eesti tuleohutus" osa 3 "Kütteseadmed").
2. Kui samasse suitsulõõri on peale pliidi ühendatud veel teisi küttekoldeid, siis on nende üheaegne kasutamine keelatud!
3. Kasutada tohib vaid lubatud kütuseid! Jäätmete põletamine on emissiooniseaduse koahselt keelatud. Jäätmete põletamisel tekkivad heitgaasid võivad kahjustada Teie tervist ning pliiti ja korstna šamott- ning metalloosi.
4. Vältige toidujäätmete sattumist pliidiplaadile.
5. Nõutav tõmme korstnas ei tohi olla üle/ alla 0,12mbar.
6. Pliiti, suitsutoru ja korstent tuleb regulaarselt puhastada! Aastaringse kasutuse korral tuleb suitsulõõre puhastada 2 korda aastas ja hooajalise kasutuse korral kord aastas.
7. Suitsutorude horisontaalsete osade pikkus ei tohi ületada 1,25m.
8. Suitsutoru läbimõõtu pliidiühenduse ja korstna vahel ei tohi vähendada.
9. Ruumile, kus asub küttekolle, peab olema tagatud piisav värske õhu juurdevool.
10. Kõik paigaldus ja ühendustööd peavad olema tehtud vastavuses kehtivate tuleohutusnõuetega.
11. Enne pliidi kasutamist on soovitatav kontrollida korstna seisukorda.
12. Pliit ei ole mõeldud soemüüri ühendamiseks. Soemüüri ühendamine saab toimuda ainult kliendi enda vastutusel.

PLIIDIPLAADI PUHASTAMINE

- Pliidiplaadi külge kinni põlenud plekid eemaldatakse õliga, mis ei tohi sisaldada happeid ega sooli. Pliidiplaadi puhastamiseks võib kasutada ka väga peeneteralist liivapaberit (näit. vesiliivapaber)
- Peale puhastamist, tuleb pliidiplaat määrda kokku rasva või õliga, et hõlbustada edasist puhastamist.

PRAEAHJU PUHASTAMINE

- Praeahju tuleb puhastada sobiva intervalliga ning peale iga kasutuskorda. Praeahju puhastamiseks sobivad samad puhastusvahendid, mis on mõeldud ka muude praeahjude puhastamiseks.
- Traathari jms. abrasiivsed puhastusvahendid on praeahju puhastamiseks sobimatud kuna võivad kahjustada praeahju emailpinda.
- Peale puhastamist jäta praeahju uks avatuks mõneks ajaks.

Pliidi emailpindade puhastamiseks peab pliit olema jahtunud, puhastamiseks sobivad neutraalsed puhastusvahendid ja pehme lapp.

Hooldamine ja puhastamine

Pliit ja lõõrid tuleb puhastada regulaarselt (2 korda aastas).

Pliit tuleb lendtuha ja nõest puhastada kui:

- Pliit ei soojene korralikult;
- Tuli ei põle korralikult kuigi õhu juurdevoolu reguleerimise klapp on avatud;
- Pliit ajab sisse;
- Kütteperioodi lõppedes.

Tahmaluuk asub emaileeritud kattekaane (7) taga. Kaas on kinnitatud tiibkruvi abil pliidi esiküljele. Pliidi sisepinna puhastamiseks tuleb kruvi eemaldada.

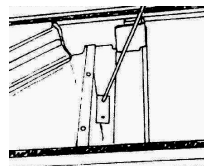
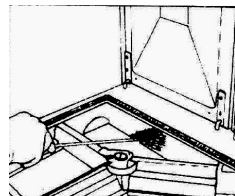
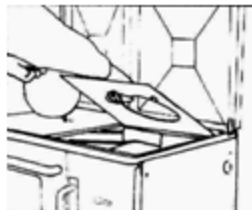
Enne kruvi tagasi keeramist oma kohale tuleb kontrollida, kas kaane tihend on paigaldatud õigesti. Vajaduse korral peab tihendi asendama uuega.

Tõsta ära pliidiplaadid ja puhasta korstnaühenduse toru.

Kasuta tahmaharja suitsukäikude puhastamiseks, puhasta kõik kolm suitsukäiku praeahju ümbert ja tagant. Korja lahtine tuhk ja tahm kokku.

Eemalda pannisahtel ning ava tahmaluuk praeahju alt. Aseta sinna alla näit. tuhakast ja pühi lendtuha ja nõgi sinna sisse.

Kasuta terasharja või spaatlit tuharesti puhastamiseks.



Paigaldamine

- Vältimaks asjatuid kriimustusi ja muid vigastusi, pakkige pliit lahti ja tõstke aluselt alles vahetult enne paigaldamist.
- Tuletõrje eeskirjades ette nähtud nõudeid tuleb tingimusteta järgida. Selleks konsulteerige enne paigaldamist oma korstnapühkija või pottsepaiga.
- Korsten peab olema ette nähtud taluma kuumust kuni 300°C.
- Kui pliit paigaldatakse puu- või plastkatte peale, tuleb põrand kaitsta mittepõleva materjaliga.
- Ohutuskujad süttivate materjalideni:

külgedele	200 mm
üles	1000 mm
alla	50 mm
- Uksega tulekollete ees olev põrandapind kaitstakse metallplaadiga, mis katab vähemalt 100 mm ukse servadest ja 400mm eest põrandat.

KORSTNAÜHENDUS

- Pliidi korstnaühenduse läbimõõtu (118 mm) ei tohi vähendada korstna ja pliidi vahel.
- Korstna läbimõõt peab olema konstantne kogu korstna pikkuses (tagamaks ühtlast tõmmet).
- Korstna asjatu jahtumine tuleb ära hoida siibri paigaldamisega korstnasse.
- Pikem kui 50 cm korstnaühenduse toru peab korstna suunas tõusma 10° kraadise nurga all.
- Moodulkorstna sisemõõt peab olema:

korsten 5<>10 meetrit - sisemõõt 19cm (8'')
korsten 10<>15 meetrit - sisemõõt 17cm (7'')
korsten >15 meetrit - sisemõõt 15cm (6'')
- Korstna minimaalne kõrgus pliidi korstnaühendusest kõrgemale peab olema 5 meetrit.
- Pliiti ei tohi ühendada samasse lõõri ühegi teise küttekoldega.
- Korstna tõmme peab olema vähemalt 0,11 bar. Kui tõmme ületab 0,13 bar on soovitatav paigaldada korstnasse klapp, millega saab tõmmet vähendada.
- Ruumi, kus pliiti köetakse peab voolama piisavas koguses asendusõhku (praakil aken või uks, värsk õhu klapp). Ohutarve on u. 25 m³/h.
- Kui ei ole muud väljapääsu, kui ühendada pliit ühisesse lõõri teise küttekoldega (õli- või gaasikatel) tuleb toimida järgnevalt: Enne pliidi kasutamist kustuta teine kolle (katel) ja ava pliidi siiber (teise kolde siiber kinni). Tutvu ka tuletõrje eeskirjadega, mis puudutavad pliidi ja õli- või gaasikatla kasutamist samas lõõris. **ÜHELGI JUHUL EI TOHI KASUTADA MÖLEMAID KOLDEID ÜHEAEGSELT!** Enne teise kolde sisselülitamist peab ALFA 70-pliidist olema tuli ja söed kustunud, sulge pliidi siiber ja ava teise kolde siiber ning sulge õhu juurdevoolu klapp avad.

Korstnaühenduse ühendusmuhv asub puude hoidmise kastis. See ühendatakse suitsutoru ja lõõriga.

Pliidi tutvustus

ÕHU JUURDEVOOLU KLAPP (5)

Õhu juurdevoolu klapi asend määrab ära põlemise intensiivsuse ja seega ka võimsuse. Esmast põlemisõhku muudetakse regulaatoriga mis asub tuhasahtli uksele. Nupp ukse peal näitab klapi lahti ja kinniolekut. Süütamisel peab regulaator olema täiesti avatud (nupp asendis 3).

Märkus: Vältimaks ülekuutmist ei tohi kütte kogus ületada 2,5 kg kuivi puid tunnis.

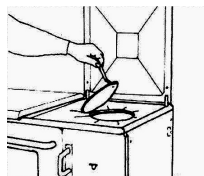
TULEJUHTIJA

Tulejuhtija asub pliidiplaadi esiküljel, selle abil juhitakse põlemisgaaside kulgu pliidis.

**KEEDUPLAAT**

Keeduplaadi tõstmiseks on pliidiga kaasas selleks ette nähtud abinõu ning soovi korral võib kütust lisada ka sealtkaudu. NB!

Keeduplaat on pliidi kõige tulisem osa.

**PANNISAHTEL (4)**

Sahtel liigub siinidel ja on eemaldatav. Soovitav on sahtlis hoida vaid panne ja potte jms. NB! SAHTLIS ON KEELATUD HOIDA KERGESTISÜTTIVAJAD VEDELIKKE JA PABERIT!!

Küttematerjal

Pliidis tohib kütusteks kasutada ainult selliseid kütuseid, mis on hästi põlevad.

Kütus	Ligikaudne kütteväärtus
Pruunsöebrikett	15-19 MJ/kg
Turbabrikett	21 MJ/kg
Antratsiit	32 MJ/kg
Kuiv kasepuu	14,6 MJ/kg
Kuiv pehme puit	11,5 MJ/kg

Süütamine

Enne esmast kütmist peab kõik emaleeritud detailid puhastama pehme lapiga, et vältida laikude teket. Peale juhendiga tutvumist võib pliidi võtta kasutusele. Esmakordsel kütmisel peab avama akna, kuna pliidile kantud roostevastane aine eraldab mõne aja jooksul ebameeldivat, kuid ohutut suitsu ja ebameeldivat lõhna. See on täiesti normaalne. Lõhn kaob mõne aja möödudes. Peab kontrollima kas mõned pliidi detailid (suitsu toru, pliidi uks jne.) kujutavad endast ohtu kuna kuumenevad ja võivad põhjustada põletusi. Eristat tähelepanu peab pöörama lastele. 2-3 esimest kütmist peab tegema väiksema puude kogusega, et vältida šamottkivide pragunemist.

SÜÜTAMINE

Ava koldeuks ja aseta kolde põhja süütamismaterjal (paber ja/või peened pilpad), mille peale aseta mõned puuhalud. Ava tuharuumiuks. Süüta paber ja sule koldeuks. Sulge tuharuumi uks u. 5 min. pärast kui oled veendunud, et tuli põleb korralikult, sulge tuharuumi uks ja reguleeri põlemisõhk sobivaks.

NB! Kui õues on soe ilm ja toa- ning välistemperatuurid on ligilähedased võib pliit süütamisel sisse ajada kuna tõmme korstnas on nõrk. Sellisel puhul tuleb ruume kindlasti õhutada.

Tähtis teada!

- Ära topi kollet süütamisel liiga täis vaid lisa puid mitmes järgus.
- Kui pliit kõeb ei tohi ükski samas ruumis asuv ventilatsiooniseade töötada, kuna on oht, et ruumis tekib alarõhk ja pliit hakkab seetõttu sisse ajama.

Kütmine**KÜTMINE PUUDEGA**

- Põlemisõhu reguleerklapp asendis 2-3
- Kasuta soovitatavalt suuri kasehalge, et saadav soojus oleks ühtlane ja võimsus võimalikult suur
- Kütmise ajal peab tuharuumi uks olema suletud, vastasel korral võib leek kasvada liiga pikaks ning kahjustada pliiti ja korstent.

KÜTMINE SÕEGA

- Õhu juurdevoolu reguleerimise klapp asendis 2-3
- Oota kuni tuli on korralikult süttinud ning lisa alles seejärel sütt kahes jaos 15 min. vahedega NB! Ära sulge õhu reguleerimise klappi enne kui kollased leegid on põlenud lõpuni. Vaikseks põlemiseks on pruunsüsi ja söebrikett kõige sobivamad.

Tähtis teada!

- Kasuta pliidis ainult siin kasutusjuhendis nimetatud kütuseid, keelatud on põletada prügi, söepuru ja märgi puid.
- Õhu juurdevoolu klapp tuleb asetada sellisesse asendisse, et leegi tipp ei ulatuks pliidiplaadini, vastasel korral põleb pliidiplaat liialt kiiresti läbi.
- Ära pane koldesse liiga pikki puuhalge (soovitatavalt 1-5 cm lühemad kui kolle).

KÜTMINE SOOJA ILMA KORRAL JA SUVEL

Soe välisõhk võib põhjustada ebapiisava tõmbe seetõttu:

- Tulejuhtija (pliidiplaadi eesosas) väljatõmmatud ehk lahtises asendisse;
- Aseta tavalisest vähem kütust koldesse;
- Ära pane õhu reguleerimise klappi liialt suletud asendisse;
- Tühjenda tuhakasti regulaarselt

KEETMINE

- Õhu juurdevoolu reguleerimise klapp asendis 3
- Tulejuhtija (pliidiplaadi eesosas) väljatõmmatud ehk lahtises asendisse
- Talvisel ajal on pliit peaaugaltikult ruumide kütmiseks, kolde soojust saab samas kasutada keetmiseks.
- Välti ülekeemist ja pritsmete sattumist pliidiplaadile
- Kasuta ainult tasase põhjaga ja tihedasti sulguva kaanega panne ja potte
- Peale keetmist aseta tulejuhtija soovitud asendisse.

KÜPSETAMINE

- Tulejuhtija sisse lükatud ehk kinnisesse asendisse
- Küpsetamiseks on tarvis intensiivset tuld, puudega kütmine küpsetamise ajal on parim (praeahju temperatuur 200°C). temperatuuri saab jälgida praeahju ukse klaasil olevast termomeetrist. Lisa puid tihti väikeste koguste kaupa.

PRAEAHJU KASUTAMINE:

- Aseta paksemad pirukad alumisele praeahju riivilile
- Õhukesed pirukad ja koogid aseta keskmisele riivilile
- Kiireks küpsetamiseks on ülemine riiv (õhukesed koogid jt.)

	Süütamine	Kütmine	Keetmine	Küpsetamine
Tulejuhtija asend	Lahti e.välja tõmmatud	Lahti e.välja tõmmatud	Lahti e.välja tõmmatud	Kinni e. sisse lükatud
Põlemisõhu reguleerklapi asend	2-3	2-3	3	3