

Pliidi puhastamine

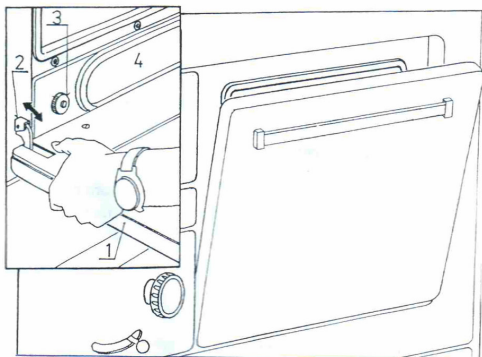
Tuha eemaldamine on lihtne tänu pööratavale tuharestile. Kolde ja tuhakasti pika eluea tagab regulaarne ning piisavalt tihe tuhakasti tühjendamine. Ka tuharesti pealt tuleb tuhk eemaldada enne iga süütamist, et tuhk ei põletaks resti liiga kiiresti. Pliidiplaat puhastatakse peale iga kasutuskorda hoolikalt terasspaatliga ja vajadusel niiske lapiga. Peale puhastamist lase plaadil kuivada soojuse mõjul ning peale plaadi kuivamist määri rasva või soola mittesisaldava toiduõliga. Väldi liigse vee kasutamist pliidiplaadi puhastamisel ning jälgi, et vesi ei valguks koldesse ega tulekäikudesse. Praeahju puhastamiseks võib kasutada tavalisi praeahju puhastamise vahendeid. Emailitud välispinnad puhastatakse niiske lapiga ning vajadusel võib kasutada ka nõudepesuvahendit või majapidamises kasutatavaid üldpuhastusvahendeid. Pesuvahendi kasutamisel tuleb pinnad üle pühkida niiske puhta lapiga.

Suitsukäikude puhastamine

Nõeluuk on paigutatud praeahju alla (joonisel pos.4). Nõest ja lendtuhast tuleb pliiti puhastada 2 korda aastas, seda juhul kui pliit on aastaringses kasutuses. Hooajalise kasutamise korral piisab puhastamisest 1 kord aastas. Selleks tõstetakse paigast pliidiplaat ning puhastatakse korstnaliitmiku toru ja külgmised suitsukäigud ning seejärel puhastatakse praeahju alune suitsukäik. Praeahju all asetseb ka luuk, mille avamisel pääsete puhastama praeahju tagust tõusulõõri, selle luugi avamiseks kasutage pliidiiga kaasas olevat tuharoopi (luuki tuleb tõsta ja tõmmata).

Praeahju uks

Praeahju ukse hingedel on stopperid (joonisel pos.2), mille abil saab praeahju ukse jätta praokile suurema kütte intensiivsuse saavutamiseks või praeahju jahutamiseks. Praeahju ust on võimalik eemaldada pliidi küljest põhjalikumaks puhastamiseks, selleks tuleb uks avada ning stopperid tõsta üles misjärel uks sulgeda niipalju kui stopperid lubavad. Võttes uksest mõlema käega tugevasti kinni tõstke ust u. 5mm püstsuunas, samas ukse alumist osa pliidist eemale pöörates. Ukse tagasi panemiseks tuleb toimida vastupidises järjekorras.



SVT Balti OÜ Hoiu 9a Laagri 76401 tel.6562632 e-post: info@svt.ee

Paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhend

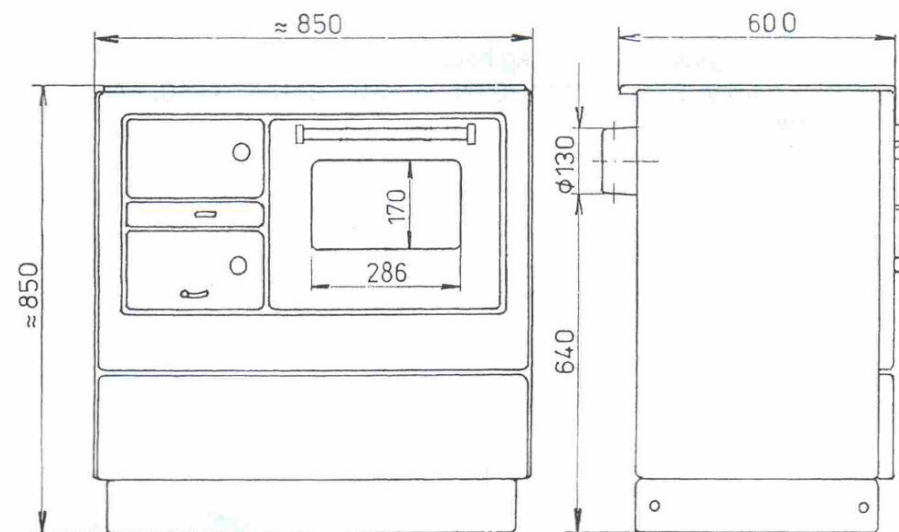
TEHNILISED ANDMED

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tüüp | Fiko 3U80-P |
| Nimivõimsus | 8,5 kW |
| Kasutegur nimivõimsusel | min.67% |
| Nõutav tõmme korstnas | 0,15 bar |
| Laius | 850 mm |
| Kõrgus | 850 mm |
| Sügavus | 600 mm |
| Suitsutoru läbimõõt | 130 mm |
| Kõrgus suitsutoru alumise servani | 640 mm |
| Kaal | ca 135 kg |
| Praeahju laius | 334 mm |
| Praeahju sügavus | 455 mm |
| Praeahju kõrgus | 234 mm |
| Pliidiplaadi pindala | 0,34 m ² |

Lubatud kütused: kuiv puit, turbabrikett, pruunsöebrikett, kivisüsi, pruunsüsi jt. hästi põlevad kütused.

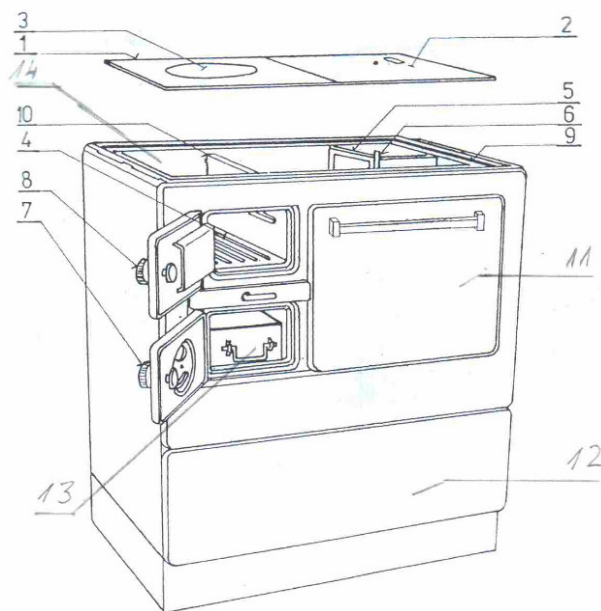
Ligikaudne kütusekulu nimivõimsusel 2,5 - 2,8 kg/h (kuiv kasepuu).

Pliit on konstrueeritud vastavalt normidele: STN 06 1201, STN 06 1210, STN 73 4210, PN 913 10, STN 92 0300



Pliidi tutvustus

- 1- Esimene pliidiplaat (varuosa nr. 134616100000)
- 2- Teine pliidiplaat (varuosa nr. 134616200000 par./ 134616206000vas)
- 3- Keeduplaat (varuosa nr. 134616100003)
- 4- Pööratav tuharest (varuosa nr. 134627000000 par./ 134627005000vas)
- 5- Tulejuhtimise klapi raam (varuosa nr. 134611000000 par./ 134611000000vas)
- 6- Tulejuhtimise klapi vars (varuosa nr. 134612000000 par./ 134612005000vas)
- 7- Tuharuumi uks (käepideme varuosa nr. 134604200000)
- 8- Koldeuks (käepideme varuosa nr. 134604100000)
- 9- Pliidiplaadi tihend (varuosa nr. 13460000X059)
- 10- Sekundaarõhu juurdevoolu avad (plaadi varuosa nr. 134600000038)
- 11- Praeahju uks
- 12- Pannisahtel
- 13- Tuhakast



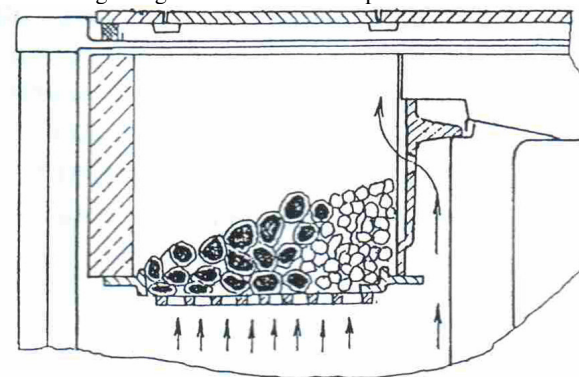
Pliidi lahtipakkimine

Eemalda üleliigsed pakkematerjalid, nagu papid ja kiled, vahetult enne pliidi paigaldamist, millega hoiate ära asjatute kriimustuste ja muude vigastuste tekkimise.

korstna lõõrides. Kasutades pliiti kütisel (suitsugaasid pliidiplaadi alt otse lõõri) võib gaasid juhtida läbi soojamüüri lõõride.

Sekundaarõhu juhtimine koldesse

Pliidi kolde praehju poolses servas on pilud sekundaarõhu juurdevooluks kolde ülaossa. Sekundaarõhk tagab kütusest vabanevate gaaside parema ja täielikuma põlemise. Seetõttu tuleb jälgida, et sekundaarõhu juurdevoolu avad ei oleks ummistunud lendtuhaga ning kütus ei ulatuks üle pilu alumise serva.



Põlemisõhu reguleerimine

Nimivõimsuse 8,5 kW saavutamiseks peab korstna tõmme olema vahemikus 0,1-0,15mbar. Tõmbe intensiivsuse määrab ära ainult korstna ehitus ja seisukord, kusjuures tõmme ei ole konstantne läbi aasta vaid kõigub vastavalt ilmastikuoludele (temperatuur, õhurõhk, niiskus jt.).

Vajaliku põlemisintensiivsuse saavutamiseks võib katsetada erinevaid reguleerklapi asendeid, kuid mitte ühelgi juhul ei tohi põlemise intensiivsust reguleerida siibriga.

Pliidi sissekütmine

Pliidi sissekütisel on eriti oluline hoiduda ülekütmisest. Selleks tuleb esimestel kordadel alustada mõne peotäie pilbastega suurendades kord korralt koguseid.

Sissekütmine on eriti oluline kolde šamottvoodri pika elua tagamiseks.

Pliit võib sissekütmise ajal eritada kergest suitsu ja põlemislõhna. Seetõttu on vajalik sissekütmise ajal hoida ruumi aknad avatud.

Hoidmaks ära sissekütisel tekkivaid võimalikke ebameeldivusi võib sissekütmise läbi viia õues, vajalik tõmme pliidis tekitatakse vertikaalse toru paigaldamisega korstnaliidesele. Ka õues sissekütmist läbi viies tuleb alustada väikestest kütuse kogustest ning suurendades koguseid kord korralt.

Pannisahtel

Sahtlis võib hoida söögivalmistamiseks vajalikke tarbeid nagu potid, pannid jms.

Sahtlis ei tohi säilitada kergesti süttivaid aineid ega vedelikke ning paberit. Sahtlit ei tohi ka üle koormata

Kütus

Parim küttematerjal pliidis on kuiv puit, kuid lubatud on kasutada ka turba-, puu- või pruunsöebriketti ning kivisüüt.

Puudest sobivad kõik puuliigid kui nende niiskusesisaldus on alla 20%. Selle tagamiseks peavad halud olema seisnud vähemalt 1 aasta hästi tuulutatavas kohas kaitstuna vihma ja lume eest. Rusikareeglik on, et puud tuleb kuivatada õues, mitte pliidi koldes. Märjade puudega kütmine vähendab oluliselt pliidi kasutegurit, kuna suur osa vabanenud soojusenergiast kulub vee aurustamisele. Külmal aastaajal on hea kui hoiate u.2 päeva varusid toatemperatuuril, mis aitab aurustuda külmast sooja toomisel tekkinud kondenseerunud veeaurul.

Halgude pikkus peab olema 1-5 cm väiksem kolde sügavusest

Süütamine

Kütuse süütamiseks kasutatakse kuiva paberit (ajalehpaber on parim) ja/või peeneks lõõdud pilpaid.

NB! Igasuguste süütevadelike kasutamine on keelatud!

Korraga võib koldesse asetada kuni 3 keskmist halgu.

Süütamisel esinevate raskuste korral (soojal aastaajal, külma ja niiske korstna puhul vm.) tuleb kasutada suuremat kogust ajalehpaberit ja/või kuivi pilpaid.

Juba süütamisel tuleb jälgida, et oleks tagatud värske õhu juurdevool ruumi.

Tule süütamisel peab tuharuumi uksele asuv tõmbe reguleerimise klapp olema maksimaalselt avatud asendis. Et kindlustada veelgi paremat tõmmet võib tuharuumi ukse jätta paariks minutiks praokile. Tõmbe reguleerimise klapp võib olla maksimaalselt avatud asendis veel u. 10 min., seejärel tuleb vähendada õhu juurdevoolu vähehaaval, et pikendada põlemisaega. Pikem põlemisaeg tagab pliidi ühtlase soojenemise ning õigesti valitud tõmberegulaatorklapi asendi korral ei pääse leek liialt kõrgeks. Liialt kõrge leek võib oluliselt lühendada pliidi eluiga. Samas tuleb aga jälgida, et koldesse pääseks piisav kogus õhku, liialt suletud tõmberegulaatorklapi korral ei ole põlemine enam "puhas", mis omakorda põhjustab lõõride ja korstna sisepinna kattumise ahjupigiga.

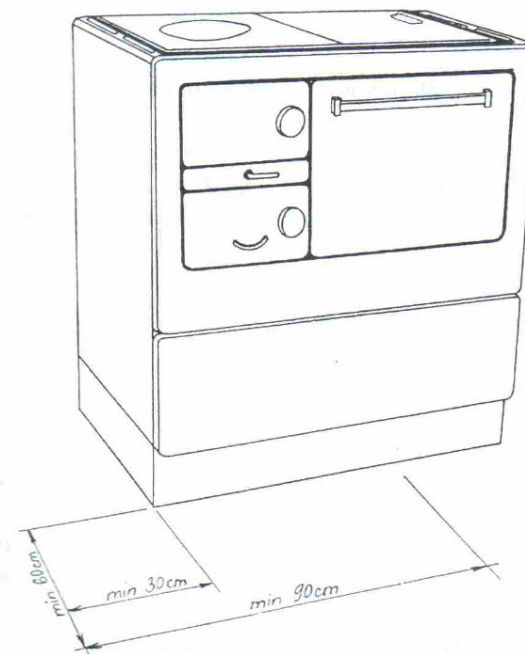
Põlemisgaaside juhtimine

Põlemisgaaside juhtimiskang asetseb pliidiplaadi servas. Kui kang on "O" asendis kulgevad põlemisgaasid pliidiplaadi alt otse lõõri. Kangi asendis "Z" kulgevad gaasid pliidiplaadi alt ning sealt ümber praeahju. Sobiva režiimi leidmiseks on põhjust katsetada ka vahepealseid asendeid, et tagada toidu ühtlane küpsemine nii pealt- kui altpoolt. Pliidi kasutamisel kütmiseks ja/või keetmiseks peab juhtkang olema "O" asendis. Soovides kasutada praeahju küpsetamiseks peab juhtkang olema asendis "Z". Praeahju küpsetustemperatuuri näete praeahju uksele olevast termomeetrist.

Kui soovite pliidi ühendada soojamüüri jaoks paralleelselt tagada võimalus juhtida põlemisgaasid otse korstnasse nn. suvelõõr. Sellise variandi korral tuleks suitsugaaside ümber praeahju "voolates" juhtida nad pliidist otse korstnasse. Kuna pliitide kasutegur on kõrge jahtub gaaside temperatuur teekonnal ümber praeahju küllalt madalale ning kui nad nüüd juhtida soojamüüri lõõridesse võivad nad jahtuda allapoole kastepunkti ning nendes sisalduv veeaur kondenseerub soojamüüri- või

Turvanõuded paigaldamisel

Tuletõrje eeskirjadest leiata täpsemad juhised kaugustest süttivate materjalideni ning selle kohta kuidas neid võib muuta. Pliidi paigaldamisel on põhjust konsulteerida pottsepa ja/või korstnapühkijaga, et oleks tagatud kõik paigaldamisele seatud nõuded. Nõutav on pliidi alune osa kaitsta mittesüttiva kattega (keraamiline plaat, metallplaat), mis ulatub külgedele ja pliidi ette vastavalt joonisele. Soovitav on pliidi ja korstna vahele jätta u. 10-20cm õhuvahe, et tagada õhu tsirkuleerimine sealt.

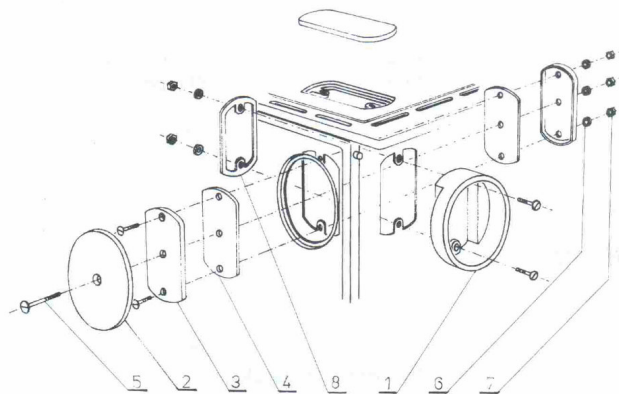


Õhuvahetus ruumis

Pliidi kasutamisel viiakse korstna kaudu välja ruumis olevat õhku mistõttu on oluline jälgida, et oleks tagatud õhu juurdevool ruumi. Selleks tuleb hoida aken või uks praakil või selle olemasolul avada spetsiaalne õhu juurdevoolu klapp. Ebapiisava õhu juurdevoolu korral tekib ruumis alarõhk ning seetõttu on oht vingugaasi sattumiseks ruumi ja võib olla häiritud pliidi normaalne funktsioneerimine. Ligikaudne õhutarve on 15 m³ tunnis.

Korstnaühendus

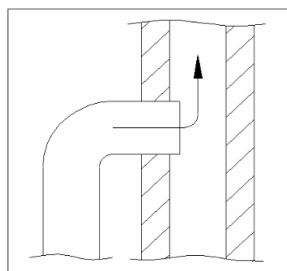
Korstnaühenduse muhv on tehases paigaldatud pliidi tagaseinale (korstnaühendus pliidi tagant korstnasse), soovides muuta ühendus küljele tuleb montaaž teostada vastavalt joonisele.



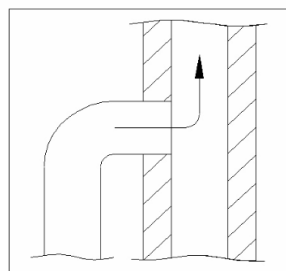
Üldnõuded:

- Pliidi korstnäühenduse läbimõõtu (130 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 korstnäühenduse toru peab korstna suunas tõusma 10° kraadise nurga all.
- Pliidi ja korstna vahelise toru lubatud maksimaalne pikkus on 1,5 m.
- Korstna minimaalne kõrgus pliidi korstnäühendusest kõrgemale peab olema 5 meetrit.

Korstnaliitmiku ühendamisel korstnaga peab liide olema hermeetiline, mille tagamiseks kasutatakse tulekindlat segu või tulekindlat hermeetikut.



vale



õige

Ohutusnõuded

- Keelatud on jätta lapsi ilma järelevalveta ruumi kus köeb pliit.
- Pliidi koldele lähedased osad on väga kuumad ja võivad tekitada põletushaavu, kõikide toimingute jaoks kasutada kaitsekinnast.
- Keelatud on hoida kergestisüttivaid vedelikke pliidil, pliidi pannisahtlis või selle läheduses.
- Keelatud on kasutada kütuse süütamiseks süütevedelikku.
- Soojal aastaajal või peale pikemat pausi kütmisses võib korstnast tulla tagasilööke, misjärel tuleb ruumi korralikult õhutada. Korstnast tulevate tagasilöökkide põhjuseks ei ole mitte pliidi konstruktsioonilised vead vaid need on põhjustatud korstna lõõrides toimuvatest protsessidest.
- Tuha väljaviimisel jälgida, et see oleks jahtunud, vastasel korral võib tuhk süüdata prügikonteineris olevad kergestisüttivad materjalid.
- Pliiti ei tohi kütta avatud koldeuksega.
- Pliidi kütmissel tuleb säilitada "mõistlikkus", et pliiti mitte üle kütta, ülekütmissel võite tekitada püsivaid vigastusi nii korstnale kui pliidile.
- Sobiva põlemiskiiruse saavutamiseks tohib kasutada ainult pliidi õhu juurdevoolu reguleerimise klappi või tuharuumi ust ning mitte ühelgi juhul ei tohi tõmmet reguleerida korstnas või korstnaliitmikus paikneva siibriga (siiber peab kogu kütmise ajal olema maksimaalselt avatud asendis).
- Põlevate jäätmete hävitamisel pliidis tuleb olla äärmiselt ettevaatlik, tehes seda väikeste koguste kaupa.

Rangelt on keelatud põletada küttekolletes polüvinüülkloriidi (PVC), polüuretaani (PUR) ja polüamiidi (PA) sisaldavaid jäätmeid. Neid aineid sisaldavad näiteks margariini pakkide kaaned, kirkad plastpudelid, laste mänguasjad, sisustusmaterjalid, vahtplastist tooted, tekstiilid, vorsti pakendid jms.