

TOOTE TESTIMINE

Jotulil on puhtalt põlevad kaminasüdamikud, mille kohta on SINTEF (Norra küttetehnika tehniline labor) välja andnud tuleohutust ja õhupuhtust puudutava tootedokumentatsiooni registrinumbriga SINTEF 041-050. Number on graveeritud kamina tagaküljele. Montaaži-, paigaldus- ja kasutusjuhendid on tootega kaasas.

EESKIRJAD ERINEVATES MAADES

Teie tarnija valiti välja spetsiaalselt oma teadmiste tõttu kohalikust seadusandlusest ning abistab Teid Teie kamina kindla ja seadusliku paigalduse juures.

TESTID ENNE PAIGALDAMIST

ETTEVAATUST! Veenduge, et ruumis, kus kaminat paigaldatakse, oleks piisav õhutus. Vajalik on vähemalt 230x75 mm õhuava tule õhuga varustamiseks.

EBAPIISAV ÕHUTUS VÕIB PÕHJUSTADA RUUMIS HAPNIKUVÄHESUST. SEE VÕIB PÕHJUSTADA UNISUST, HALBA ENESETUNNET VÕI HAIGUST NING ON ÜLIOHTLIK.

Oluline on, et korsten või lõõrisüsteem, millega kamin on ühendatud, funktsioneeriks ettenähtud viisil. Põlemisproduktide ruumi sattumine kujutab endast tõsist ohtu tervisele. Enne paigaldust **peab** kvalifitseeritud isik korstent või lõõrisüsteemi kontrollima ja selle heaks kiitma.

Erilist tähelepanu tuleb pöörata sellele, et:

Korstnad ja lõõrisüsteemid vastaks hoonete küttesüsteemide eeskirjadele, nt oleks olemas vähemalt 125 mm läbimõõduga ümmargune lõõritoru, vähemalt 135x135 mm ruudukujuline õhuava või vastavalt BS4543 valmistatud ja BS6461 järgi paigaldatud tootjapoolne süsteem. Korstna miinimumpikkus peab olema 4 m. Pikkus tuleb mõõta tuleasemest kuni lõõri ülaosani.

Korstent või lõõr peab olema ilma takistusteta. Siibrid või lõõritõkked peavad olema eemaldatud ning tõkkeplaate ei tohi sisse ehitada. Juhul kui summutite või tõkete eemaldamine on ebapraktiline, **peavad** need olema avatud positsioonis.

Korstent või lõõr peavad olema laitmatus seisundis ja puhtad. Kui eelnevalt on köetud puude, söe või teiste tahkete kütteenetega, **tuleb** korstent enne paigaldamist puhastada.

Veenduge, et korstent või lõõr on ühendatud ainult kaminaga.

Veenduge, et kamina või lõõri sisemine ehitus on korras. Kindlasti ei tohi olla kontakti põlemisjääkide ja ehitise põlevate materjalide vahel.

Mõningatel juhtudel on soovitatav enne tulease ehitamist paigaldada kaminatoru. Teie montöör ütleb Teile, kas see on vajalik.

JUHUL KUI KONTROLLIMISEL AVASTATAKSE PUUDUJÄÄKE, EI TOHI PAIGALDUST JÄTKATA ENNE, KUI KÕIK DEFEKTID VÕI PUUDUSED ON KÕRVALDATUD.

Jõtul Harmony, -Classic, -Panorama tehnilised andmed

Materjal:	Malm
Värv:	Must
Küttematerjal:	Puud
Max. halupikkus	40 cm
Lõõrisüsteem:	Ülemine õhutõmme ja süüteõhutus
Põlemissüsteem:	Õhukamber sekundaarseks põlemiseks
Torumuhvid:	-
Lõõr:	Ø 150 mm- 200 mm
Terastoru:	-
Kaal, ca:	125 kg/132 kg
Lisavarustus:	Tulekaitse – sädemevõrk – alumiiniumist külgsplaat – grillrest – kasseti montaažikomplekt – Tulekaitsesein, jne:
Toote mõõdud:	vaata joonis 1

ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

Lahtise tule kasutamine kujutab endast teatud ohtu. Pidage seetõttu silmas järgmisi juhiseid:

- Jälgige seda, et lahtise ukse korral oleks tuli alati võreka kaitstud. Veenduge, et mööbel ja teised põlevad materjalid oleks vähemalt 60 cm kaugusel kaminast.
- Normaalse kasutuse juures ei tohi tuld veega kustutada. See võib kaminat kahjustada.
- Tuhka tuleks säilitada väljas või tühjendada kohas, kus ei ole tuleohtu.
- Igal kaminal peab olema mittepõlevast materjalist kaanega kogumiskoormus tahma ja tuha jaoks. Tuhka ja tahma tuleb vähemalt ühe nädala jooksul hoida selles nõus veendumaks, et kõik sõed on ära põlenud. Alles siis võib nõu tühjendada, nt prügikasti.
- Juhul kui nõu tühjendatakse varem, tuleb sinna valada piisav kogus vett ja ära segada.
- Tuhka võib ka säilitada. Tuhk on nt suurepärase väetisainena.

JÕTUL Harmony, Classic Panorama PAIGALDAMINE

Veenduge, et kaminasüdamik ei ole kahjustunud. Alles seejärel alustage paigaldamist.

ALUSPINNA TUGEVDAMINE

Juhul kui kamin paigaldatakse puitpõrandale, on vajalik põranda eelnev tugevdus, et vältida ülekoormust. Põranda koormus sõltub teostatud pottsepatöödest:

Kui kasutatakse enne valmistatud korpust, ei ole põranda tugevdus tavaliselt vajalik.

Kontrollige seda tootja kataloogis toodud andmete põhjal.

KORSTEN

Kaminat võib ühendada telliskorstna, moodulkorstna või Jøtul-teraskorstnaga. Korstna ristlõige peab olema vähemalt 177 cm² (vastab Ø150 mm = läbimõõt). Ühendus korstnaga peab olema kooskõlas korstna tootja poolse ühendusjuhendiga.

Oluline on, et ühendus oleks veidike liikuv (nt: tihendamine nõörtihendi või ahjukitiga), et ei tekiks mõrasid.

TERASKORSTNA MONTEERIMINE

Vt vastavat lõiku: **Teraskorstna montaaž**

ÜMBRITSEV KONSTRUKTSIOON

Ümbritsev konstruktsioon peab vastama järgmises peatükis toodud tingimustele: **Aluspinna tugevdamine**. Süttivat materjali ei tohi ümbritsevas konstruktsioonis olla. Vt kirjeldust.

VIIDE: Tooted kiideti Norras heaks paigaldamiseks koos kuuma õhu ventilatsioonivõrega.

Sellel peab olema ava vähemalt

Jøtul 80 Mini : 350 mm

Jøtul 80 RH: 600 mm

Toode monteeritakse kokku nii, nagu kirjeldatud peatükis: **Montaaž enne paigaldust**.

ÕHURINGLUS

Südamiku ja müüritise vahel peab õhul olema võimalik läbi voolata. Tekstis ja joonisel 1 täpsustatud vaba ruum õhu läbivooluks läbi aluse ja ülemisest osast on miinimumnõue. See on ohutusabinõu kuumuse kogunemise vältimiseks ümbritsevas konstruktsioonis ja selle tagamiseks, et ruumi pääseks piisavalt soojust.

Nõutavad ventilatsiooniavade suurused on Jøtul 80 Mini (õhuringluseks) jaoks:

Alus: vähemalt 350 cm² vaba ventilatsiooni.

Ülaosa: vähemalt 600 cm² vaba ventilatsiooni.

Nõutavad ventilatsiooniavade suurused on Jøtul 80 RH ja Maxi (õhuringluseks) jaoks:

Alus: vähemalt 500 cm² vaba ventilatsiooni.

Ülaosa: vähemalt 750 cm² vaba ventilatsiooni.

Kamina kasutamine nõuab piisavat ruumiõhutust. Kui maja on halva ventilatsiooniga, tuleb ta varustada lisaks värske õhu ringlusega. Nt. eraldi õhukanaliga kamina aluse all. Värske õhu kanal peab olema nii otse kui võimalik. Kanal peab olema varustatud siibriga, et takistada kamina mittekasutamise ajal külma õhu juurdevool. Hea valik oleks Jøtul värske õhu siiber, katalooginr: 340654. Kaminaruumis olevad kanalid peavad olema valmistatud mittesüttivast materjalist. Vt joonis 13.

MONTAAŽ ENNE PAIGALDUST

Jalgade monteerimine ja aluskuumuskilbi kindlustamine (joonis 3).

1. Pakkige südamik lahti. Võtke kast koos sisuga välja ja võimaluse korral koldeplaadid. Eemaldage tulekeel ja alumised raamid, mis asuvad põlemiskambri tagaküljel. Uksed sulgeda.
2. Et paigaldust lihtsustada, eemaldage kogu front, kaasa arvatud ukсед, õhukamber ja juhtplaat. Vt punkti: **Teenindus**.
3. Asetage puitosad ja pakkepaber põrandale ja keerake kamin ettevaatlikult selili.
4. Monteerige reguleeritavate liigenditega jalad A + C kruvi ja seibide (plastikaatkotis) abil kokku. Liigendid ühendada kolme kruvi B M6x25 mm ja seibidega kaminaga. Need asuvad kamina aluse küljes. Jalad reguleerida nii, et saavutatakse soovitud kõrguse.
5. Aluskuumusplaat (joonis 3)E kamina aluse alla monteerida M6 mutri ja seibiga.
6. Põlemiskamber üles tõsta.
7. **VIHJE: Kamin on raske. Kamina monteerimiseks ja oma kohale asetamiseks vajate Te abi.**
8. Jalad tuleb lõplikult reguleerida siis, kui südamik on proovi korras paigaldatud. Tugi D peab pealispinna kaitsmiseks ja südamiku äralibisemise vältimiseks olema asetatud kruvipeade alla. Viimane reguleerimine toimub M10x5 kruvide abil, mis ühendatakse liigendiga.
9. Kinnitage uuesti kõik eemaldatud osad, et kamina käsitlemine oleks lihtsam.

TUHAKARNIIS/TULEKEEL (JONIS 6)

Asetage tulekeel A sammastesse, mis asuvad külgede alusel eesmistest ja tagumistest põlemisplaatide vahel.

LÕÕRI ÜHENDUSTORU MONTAAŽ (JONIS 4)

- Kasti pakitud lõõri ühendustoru A monteeritakse kamina peale. Lõõri ühendustoru peab olema nii asetatud, et sinna asetatud kruvi oleks peaga väljapoole.
- Klamberraud B tuleb asetada igale küljele. Need kinnitatakse kruvi C (M8x30 mm) ja mutrite abil.

LIKUVATE OSADE KONTROLLIMINE

Pärast seda, kui südamik on püsti tõstetud, tuleb kontrollida kasutuselemente. Need peavad olema vabalt liikuvad ja väliselt korras. Lahtist käepidet kasutatakse kuuma kamina juures.

Ülemine õhu sissetõmme

Vasak positsioon = suletud.

Parem positsioon = täielikult avatud.

Uksesulus

Käepide asetada paremas uksele olevasse soonde ja tõmmata üles. Vasak uks avada ja sulgeda samamoodi.

Siiber

Siiber on lisavarustus (kui kuulub varustusse)

Sisselükatud = avatud.

Väljatõmmatud = suletud.

KORSTNA MONTEERIMINE (JONIS 13)

Monteerige südamik algul prooviks kokku, ilma korstnasse auke tegemata. Vt tulekaitseseina andmeid joonisel 1.

- Südamik võib olla ühendatud Ø 150 mm - Ø 200 mm lõõritoriga. Toru peab olema 2,3 mm paksusega ja emaileeritud.
- **VIHJE: Kasutada võib 1 mm paksust standard-lõõritoru.**
- **(Tarnija võib tarnida 100° paindega torud, mis sobivad südamikuga.)**
- Lõõritoru kaar peab olema ühendatud otse südamikuga ja 360° võrra keeratav olema. 150 mm Ø toru paigaldatakse suitsutõmbe siseküljele ja 175 mm Ø või 200 mm Ø toru välisküljele.
- Asetage 40 mm varuga lõõri toru ja korstnakrae.
- Viige kohalesobitatud lõõri toru korstnakraesse. Kinnitage see ja tõmmake toru tagasi lõõritoru kaarde. (Kasutage kaasasolevat nõortihendit).
- Asetage südamik oma lõplikku asendisse. Ahjukiti abil(või ka nõortihendi abil) kinnitatakse lõõritoru südamiku suitsutõmbesse.
- Lõõritoru peab olema kinnitatud suitsutõmbe külge.
- **VIHJE: Oluline on, et ühendused oleks tihedad. Juhul, kui kamin tõmbab vale õhku, võib see mõjuda negatiivselt tema funktsioneerimisele.**
- Jõtul'I terastoru võib üleminekutüki abil otse südamiku külge kinnitada (katalooginr: 101489). Juhul, kui pühkimisrest on vajalik, tuleb kasutada siibrit.

VIHJE: Jälgige, et lõõritoru korstnasse ulatuv osa oleks isoleeritud kivivillaga.

ESIMENE SÜÜTAMINE JA IGAPÄEVANE KASUTAMINE

- < Avada kõik ventilatsiooniavad.
- < Alustage väikese tulega.
- < Suurendage tuld järk-järgult ja laske tulel paar tundi põleda.

VIHJE!

Lakitud kaminad: Kaminas esimesel tule süütamisel võib eralduda ebameeldivalt lõhnavat gaasi või isegi suitsu. Gaas ei ole mürgine. Avage siiski kamina lähedal olev aken või uks, et võimaldada lisaventilatsiooni.

NÕUANDED IGAPÄEVASEKS KASUTAMISEKS

Asetage üks keskmise suurusega halg igale põlemiskambri küljele. Keerake kokku natuke ajalehepaberit ja asetage see puude vahele. Seejärel asetage sinna peale ristikujuuliselt natuke süütepuitu. Süüdake tuli ja lisage juurde kuivi puulaaste kuni moodustub hõõgivate puusüsidega tulease. Nüüd võite juurde panna 3-4 keskmise suurusega halgu. Laske tulel natuke aega põleda.

Pidage meeles, et kui tuli on õigesti põlema hakanud, toimub sekundaarpõlemine. Selle tunnete Te ära kollaste leekide järgi õhukambri ees.

Sulgege süüteklapp ja lülitage sisse õhu koldesse juhtimine ülalt, et saavutada Teie poolt soovitud soojakogus ja tagada kindel temperatuur.

VIHJE: Ärge kasutage kunagi bensiini või sarnaseid vedelikke, et tuld süüdata või “värskendada”.

ETTEVAATUST! Kaminat ei tohi üle kütta. Kui kamina või korstna osa hõõgub, on kamin üle köetud. See võib põhjustada põlengut või kahjustada kaminat või korstent. Kui on tekkinud ülekütmine, peate ventilatsiooni kohe sulgema.

Põletada ei tohi järgmisi materjale:

- prügi
- lakitud või impregneeritud puitu (väga mürgine!)
- lamineeritud laudu
- kunstmaterjale või muid jääkmaterjale

Need materjalid võivad kaminat kahjustada ja sisaldavad lisaks kahjulikke aineid.

HOOLDUS

UKSEKLAASI PUHASTAMINE

Aeg-ajalt tuleb eemaldada ukseklaasi siseküljele kogunenud tahma. Klaasil oleva tahma hulk sõltub õhutõmbest või ülemise ventilatsiooni reguleerimisest.

Mõned kasulikud nõuanded: Üldiseks puhastamiseks võib kasutada köögipaberit, mis on eelnevalt niisutatud kuuma veega ja kastetud tuha sisse. Hõõruge klaasi paberiga. Näete, et enamus tahma kaob. Loputage klaasi puhta veega ja kuivatage klaas enne kamina kasutamist hoolikalt. Kui ukseklaasi on vaja põhjalikumalt puhastada, soovitame akna-puhastusvahendeid.

KAMINA PUHASTAMINE JA TAHMA EEMALDAMINE

Vähemalt üks kord aastas tuleb läbi viia kamina rutiinkontroll. Sobilik hetk selle jaoks on korstna ja toruühenduse puhastamise ajal.

Kamina kasutamise ajal võib tahm koguneda külgmistele seintele. Tahm on hea isolaator ja vähendab kamina soojaeraldust. Selle vältimiseks võib kasutada ‘Jøtul Sotrens’I’. Tõrva ja kondensvee kogunemise vältimiseks tuleb kaminat regulaarselt tugevamalt kütta, et kogunenud jäägid ära kuivaksid.

KORSTNA LÕÕRI PÜHKIMINE

Lõõri tuleb pühkida kaminaukse kaudu. Enne tuleb kõik põlemisplaadid, õhukambrid ja juhtplaadid eemaldada. Vt all punkti: **Hooldus**.

KAMINA REGULEERIMINE

Jøtul soovib Teil kaminat pärast pühkimist/puhastamist ise hoolikalt kontrollida. Kontrollige kõiki nähtavaid pindu mõrade suhtes. Kontrollige ka, kas kõik ühendused on tihendatud ja kõik tihendid on õiges asendis. Puhastage tihendisooned hoolikalt, kandke peale *spetsiaalne liim* (saadaval Teie Jøtul’I vahendaja juures) ja vajutage tihend oma õigesse asendisse. Ühenduskoht on mõne aja pärast kuivanud.

VÄLINE HOOLDUS

Lakitud ahjud võivad mõne aasta pärast värvi muuta. Enne uue värvikihi pealekandmist peate Te pinna puhtaks pühkima ja lahtised osad eemaldama.

PUUDE KOGUS, PIKKUS JA KVALITEET

Puuhalu maksimaalne pikkus on 40 cm. Halg tuleb asetada paralleelselt põlemiskambri tagaseinaga. Kaminatel on järgmised küttevõimsused:

Jøtul 80 Mini CB: 1,9 kW miinimumvõimsus ja 7,1 kW nimivõimsus.

Jøtul 80 RH Harmony, Classic : 2,0 miinimumvõimsus ja 11,0 kW nimivõimsus.

Vastavalt üldlevinud arvestustele nõuab nimisoojusvõimsus 2,8/4,4 kvaliteetpuitu tunnis.

JÕTUL'I KVALITEETSE KÜTTEPUU DEFINITSIOON

Hea kvaliteediga küttepuit peab olema kuiv, st veesisaldusega ca 20-25%. Selle saavutamiseks tuleb puud raiuda hilistalvel või kevade algul ja suvel vabas õhus kuivas hoida. Sügisel paigutatakse talvel kasutatavad halud ruumi. Kvaliteetpuiduks peame tundud puuliike nagu pöök, kask ja mänd. **Märkus : Eestis on parimaks kaminapuuks lepp ja kask. Soovitame just lehtpuud- okaspuu vaigusisaldus on suur !**

1 kg kvaliteedipuidu energiatootlikkus on umbes 3,8 kWh. Üks kg absoluutselt kuiva puitu (0% niiskust) toodab ca 5kWh ja 60% niiskusega puit ainult 1,5 kWh.

TEENINDUS

KOLDEPLAATIDE VAHETUS

1. Tõstke tulekeel külje pealt üles, nii et see tuleb lahti põlemiskambri poolsest küljest. Nüüd võib simsi eemaldada.
2. Võtke õhujaotaja välja (väike osa põlemiskambri põhjas, millel on augud sees).
3. Eemaldage külgmised koldeplaadid tõstes põlemisplaadi ninad (põhjas) kergelt üles ja tõmmates nad välja. Kui plaadid on kinni, võib kasutada kruvikeeraja abi nende väljavõtmisel.
4. Tõstke seejärel tagumine põlemisplaat välja.
5. Tagasipanemist alustage tagumisest põlemisplaadist. Seejärel asetatakse külgmised plaadid oma kohale; tõstke ninade põhjas olevate ninade abil plaadid kergelt üles, nii et nad läheksid tuleaseme ümber oleva soone sisse.

ÕHUKAMBRI VAHETUS

1. Eemaldage põlemisplaadid (vt vastavat lõiku).
2. Keerake välja kruvi M8, mis asub õhukambri keskosast allpool tagaseina pool.
3. Tõmmake õhukambrit ettepoole. Samal ajal tõstke äärest üles. Aeglaselt tõmmata ja ukseava kaudu välja võtta. **Ettevaatust, osa on raske!**
4. Enne õhukambri välja vahetamist tuleb kontrollida, kas tihend asub soone sees.

5. Õhukamber asetada tuleasemesse küljeosade eesmistesse ninadesse. Seejärel eest veidi üles tõsta. Lõpuks tagumine äär üles tõsta ja lükata horisontaalselt tagaseina küljes jooksvale varbale.
6. Kinnitage kamber M8x60mm kruviga (kuuskant).

JUHTPLAADI VAHETUS

- Juhtplaadi lahtimonteerimiseks tuleb kõigepealt lahti monteerida põlemisplaadid ja õhukamber B. Vt vastavat lõiku.
- Juhtplaat tõsta tagumise ääre suunas ja siis veidi tagasi tõmmata. Seejärel tõsta eesäärest ja ukse kaudu välja võtta.
- Juhtplaadi A paigaldamiseks tuleb plaadi tagaääres olevad ninad paigutada külgmistele varbadele küljetükkide taga. Tagumine äär üles tõsta ja tagasi lükata.
- Tõstke juhtplaat eespoolsest äärest üles ja tõmmake seda ettepoole, nii et ta jääks küljeosade eesmisele ninale.

USTE PAIGALDAMINE / ÄRAVÕTMINE

- Uste äravõtmiseks tuleb nad kõigepealt avada.
- Keerake lahti uksekruvi ja tõmmake ukсед välja.
- Uste paigaldamiseks tuleb alusseibid asetada kõige alumiste uksekruvide alla.
- Samal ajal vahetatakse välja ka tihend.

ESI- JA TAGAPANEELI LAHTI/KOKKU MONTEERIMINE

- Uksed, tuhahuul, põlemisplaadid, õhukamber, juhtplaat ja siiber (kui olemas) välja võtta. (Vt. vastavat lõiku).
- Kruvid põlemiskambri alumises eesääres pooleldi välja keerata ja seibid kruvipea juurde lükata.
- Keerake lahti kruvid B põlemiskambri ülemises eesääres. Neil kruvidel on seibid ja mutrid. Pärast viimase kruvi lahtikeeramist tuleb paneel toetada, et see ette ei kukuks.
- Tõstke esipaneel ära.
- Paigaldus toimub paneeli asetamise teel kahele pooleldi väljakeeratud kruvile A punktis 2. Paneelil on avad, kuhu kruvid sobivad.
- Lükake raam ülemisele äärele – tõstke raam üles, nii et ta ulatuks ülemise osani. Kinnitage raam kruvidega B (M6x30) ja seibide ning mutritega põlemiskambri siseküljel.

LISAVARUSTUS

SIIBER – KAT. NR. 340955 (JONIS 13)

Siibri kokkumonteerimine (enne paigaldust)

- Eemaldage lõõri ühendustoru (kui on külge kinnitatud).
- Kruvi A ukseraami ülemises keskosas lahti keerata. (Mutter on tagaküljel).
- Haakige juhtkang B vasakult siibri C külge. Laske siiber ukseraamis oleva augu kaudu lõõritoru avasse. Laske siiber nii kaugemale alla, et raamides D olevad ninad alla kukuvad. Siiber asetatakse kohale painutatud osaga tagapool.
- *(VIHJE: Siibriga kaasasolevasse varustusse kuulub juhtimiskang, mis sobib ka Jutul 80 Harmony Mini jaoks. Kangi tunneb ära selle järgi, et ta on täiesti sirge. Kangi ei ole vaja.)*
- Keerake nupp juhtimiskangi otsa.

Siibri paigaldus/äravõtmine (pärast pottsepatööde lõppemist).

- Kui siiber on vaja ära võtta, tuleb eemaldada põlemisplaadid, õhukamber ja juhtplaat. (Vt. vastavat lõiku).
- Keerake lahti juhtimiskangi nupp.
- Tõstke siiber oma hoidikust välja ja vajutage teda alla. Haakige juhtimiskang lahti ja siibri saab uste kaudu välja võtta.
- Tõmmake juhtimiskang suitsukambri ja jälle ukseava kaudu välja.
- Siiber asetatakse oma kohale painutatud osaga tagapool. Haakige juhtimiskang vasakult siibri külge, tõstke siiber üles ja asetage ta oma hoidikutesse tõmbetorus.
- Keerake nupp jälle juhtimiskangi külge.

KASSETI MONTAAŽIKOMPLEKT KAT.NR. 340956

Kokkumonteerimine toimub nagu telliskaminates juures. Komplekt koosneb ülemisest restist (üks alusrest on mõeldud Jøtul 80 Harmony Mini/Maxi ja üks Jøtul 80 Mini/Maxi jaoks), lühikestest jalgadest, kruvidest jne. Südamikuga võib kasutada kassetina telliskivikaminates, avatud kaminates, mille miinimummõõdud on antud joonisel 14, nähtavalt kasutada. Joonis 15 näitab valmismonteeritud varustusega südamikuga peamõõte.

VIHJE: Tulease tuleb enne kokkumonteerimist hoolikalt puhastada. Kui vanu tahma- ja tõrvajääke ei eemaldata, võib toas levida ebameeldiv lõhn.

Teie vahendaja võib soovitada Teile sobilikke puhastusvahendeid.

Kokkumonteerimine enne paigaldust (joonis 16)

1. Jalgade ja sädemekaitse kokkumonteerimine (joonis 13).
2. Kuumusplaat põlemiskambri küljest eraldada.
3. Jalad A (3 tükki) kruvide ja seibide abil põlemiskambri alaosa kinnitada.
4. Reguleerimiskruvid B (M10x45) kruvitakse jalgade külge. Need kruvid võetakse jalapikendustest, mis asuvad paigalduskastis. Kruvipead peavad olema allpool, nii et nad sobiksid alusplaadi C soontesse. Alusplaat on samuti paigalduskastis olemas. Alusplaadid võib ära jätta, kui nende jaoks ei ole ruumi.

VIHJE: Kui koldes ei ole piisavalt ruumi, tuleb sammud 2 ja 3 läbi viia enne südamiku paigaldamist.

Ühendamine korstnaga (joonis 8 ja 17)

- Kui koldes on piisavalt ruumi ja korsten asub kolde taga või kõrval, tuleb siiber eemaldada. Südamikku võib seejärel paigaldada nii nagu kirjeldatud joonisel 8.
- Kui korsten asub kolde ülaosas, võib paigalduse teostada vastavalt joonistele 17A ja B.
- Emaileeritud teraslõõrid (150 mm siseläbimõõd ja 175 mm välisläbimõõd suitsu väljalaskes) võib juhtida korstnasse vastavate põlvede abil (joonis 17 A). Võimalusel soovitatakse rohkem ventilatsiooni kui tavaliselt läbi alumise ja ülemise võre on võimalik. Seda võib saavutada lisaääratõmmete ehitamisega alusele ja kuplile. (Vt joonis 17 A).

PAINDUV LÕÕR

- Kui koldes on väga vähe ruumi ja Te ei soovi lõõri ühendamiseks müüri lõhkuda, võite kasutada 151 mm läbimõõduga liikuvat lõõri (joonis 17 –B) 340798 lehriga; või Katalooginr. 34804 ilma lehriga).
- Materjali kvaliteet: happekindel, vääristeras AISI 316 või sarnane.
- **Suitsulõõr tuleb enne kasutamist puhastada piirituse või muu sarnasega.**
- Lisaks tuleb südamiku suitsulõõr asendada tsentraalse 160 mm läbimõõduga suunajaga, katalooginr. 10284918. Seejärel võib paigaldada siibri..

Ülemine ja alumine rest (joonis 18)

Põhjarest (joonis 18):

- Põhjarest A tuleb asetada eesmise raami alla. Reguleerimiskruvid jalgadel peavad olema nii reguleeritud, et põhjarest sobiks.
- **Ülemine rest (joonis 19):** Ülemise resti igale küljele paigutada puurmutter B. Kruvid kinnitada lõdvalt M6 mutrite ja seibidega nii, et neid saaks natuke liigutada.
- Ülemine rest C asetada eesmisele raamile ja kinnitada kahe kruviga D.
- Ülemine rest kinnitada nii, et see lõpeks eesmise raamiga.
- Keerake lahti kruvid D ja eemaldage ülemine rest.
- Nüüd võib kinni keerata mutrid, mis hoiavad kinni puurmutreid.
- Ülemine rest jälle kinni keerata.

MONTAAŽIKOMPLEKT KASSETINA JØTUL 15-s KAT.NR. 340894

Jøtul 80 Mini CB võib paigaldada kassetina vanasse Jøtul-kaminasse 15. Paigaldusjuhend on olemas montaažikomplektis.

ALUMIINIUMPLEKK

Juhul, kui Te soovite seina vastas olevaid südamiku avasid sulgeda, on selleks olemas **mustaks lakitud alumiiniumplekid**. Need on 700/775 mm kõrged ja sobitatakse südamikuga, millel on ülemine ja alumine rest. Kui sobitamine osutub vajalikuks, saab plekki lihtsalt lõigata kaarsae või nurgalihvijaga.

Kitsas külglekk: Katalooginr: 340791/340818 laius 76 mm, kõrgus 700/775 mm (kumbagi kaks tükki).

Lai külglekk: Katalooginr: 340792/340817 laius 120 mm, kõrgus 700/775 mm (kumbagi kaks tükki).

Laiu ja kitsaid plekke võib kombineerida kogulaiuseks 180 mm. Ka nurgamontaaž on võimalik.

Alumiiniumplekkide paigaldus (joonis 19)

- Hoidik A kinnitatakse tüüblite ja kruvidega kolde seinale.
- Suruge plekk B hoidikusse. Lisage kõigepealt natuke mörti toestamiseks kamina alusele pleki taha.
- Kui Te kombineerite kitsaid ja laiu plekke, võib nurk kamina küljeseina vahel olla max 70°.

EMAILEERITUD FRONDIPLEKK (JONIS 20)

- **Kitsas külg** – katalooginr: madal 340999 / kõrge 340996 (2 tükki 35x498/573 mm).
- **Lai külg** – katalooginr: kõrge 340995 (2 tükki 103x573 mm)
- Eemaldage front (vt lõik **Teenindus**).
- Plekk A kinnitada kaldkruvidega 2 ava kaudu põlemiskambri külgedele. Veenduge, et plekid on paralleelsed, nt: ühekaugusel äärtest ja ühetasased frondiplaadi kitsa ülaosaga (kui olemas).
- Kinnitage front uuesti.
- **Kitsas ülaosa** – katalooginr: 340998 (703x103 mm)
- **Lai ülaosa** – katalooginr: 340997 (838x103 mm)
- Kruvige mõlemad klambrid C kruvidega M6x10 mm pleki külge.
- Asetage plekk nii kohale, et see asuks eesmise raami siseküljel. Kinnitage klambrid kruvidega M6x20 mm ja mutritega südamikku kuumaplaadi hoidikute külge.

TUHAKAST KAT.NR. 340732 (JONIS 21)

- Eemaldage õhujaotaja A ja sisekrui põlemiskambri põranda keskelt, et saaksite eemaldada tuleplaat ja ristkang.
- Asetage tihend B (kastis olemas) piki auguäärt.
- Tuhakasti mantel C läbi põlemiskambri põhja alla lasta.
- Tuhakasti mantel kinnitada 4 kruviga seestpoolt.
- Kinnitage kuumaplaat põhja külge (joonis 4-A) tuhakasti mantli alla kruvidega M6x10 mm ja mutritega.
- Lükake tuhakast D mantlisse.
- *VIHJE: Ilma randita külg monteeritakse tagaseinale.*
- Asetage tulerest E põlemiskambrisse.
- Asetage õhujaotaja A nii, et see kataks tagumise põlemisplaadi augurea.

SÄDEMEKAITSE – KAT.NR. 340927/340978

Kui kaminat kasutatakse avatud ustega, tuleb alati kasutada sädemekaitset. Selle võib kinnitada kahe klambriga põhja külge ja ühe vedruklambriga ukseava ülaosa külge.

GRILL – KAT.NR. 340957

Kui soovite kasutada grilli, avage ukсед ja lükake grillrest põlemisplaatide soontesse.

Erandid ja piirangud

Käesolev garantii ei hõlma järgmist:

1. Garantiiperioodi jooksul kuluvate või normaalse hoolduse käigus asendatavate seadmeosade remont ja asendamine. Siia kuuluvad tihendid, värvikiht ja klaas.
2. Tootja paigaldusjuhendile või kohalikele ja riiklikele määrustele mittevastavast ebaõigest paigaldusest tingitud kahjustused. Paigaldaja on kohustatud tagama seadme paigaldamise ja paigaldusaegse töö vastavalt märgisplaadile (seadmele kinnitatud).
3. Kellegi teise, mitte kvalifitseeritud paigaldaja, hooldusfirma ega gaasivarustaja poolt teostatud hooldusest tingitud kahjustused.
4. Gaasi juhtseadiste (kraanide), torude, tuleaseme või elektriliste seadmeosade remondiga seotud tööjõukulud pärast esimest aastat.
5. Volitamata muudatustest, kasutamise või remontimise viisidest tingitud kahjustused.
6. Tarnetranspordi käigus tekkinud kahjustused.
7. Transpordiaeg ja muud kulud ei ole käesoleva garantiiga hõlmatud.

MÄRKUS – Käesolev garantii kaotab kehtivuse, kui seadme paigaldab või seda hooldab keegi teine peale kvalifitseeritud paigaldaja, hooldusfirma või gaasivarustaja, või kui paigaldus ei vasta juhendile või kohalikele ja riiklikele ehitusmäärustele.

MÄRKUS – Mõnedes regioonides ei ole lubatud rakendada tulenevate kahjudega seotud erandeid ja piiranguid või garantii kestuse piiranguid. Seetõttu ei pruugi eeltoodud piirangud Teile kehtida. Käesolev garantii annab Teile konkreetsed õigused ja olenevalt piirkonnast võivad Teil olla ka muud õigused.

Kõik garantiinõuded tuleb esitada Jõtuli volitatud edasimüüja kaudu, kellelt toode algselt osteti.