

CASTINGS MITMEPÕLEMISAINEGA MALMKAMINAD

PAIGALDUS-JA KASUTUSJUHEND



<i>Mudel</i>	<i>Kaal</i>	<i>Max Võimsus</i>	<i>Mõõdud KxLxS mm</i>	<i>Suitsutoru ø</i>
<i>TST 903</i>	<i>98 kg</i>	<i>9 kw</i>	<i>650x576x410</i>	<i>138 mm</i>
<i>TST 905</i>	<i>95 kg</i>	<i>9 kw</i>	<i>620x550x370</i>	<i>138 mm</i>
<i>TST 906</i>	<i>115 kg</i>	<i>12 kw</i>	<i>610x630x430</i>	<i>138 mm</i>
<i>TST 931</i>	<i>118 kg</i>	<i>9 kw</i>	<i>575x560x450</i>	<i>138 mm</i>
<i>TST 934</i>	<i>135 kg</i>	<i>10 kw</i>	<i>665x550x480</i>	<i>159 mm</i>
<i>TST 944</i>	<i>94 kg</i>	<i>10 kw</i>	<i>720x320x575</i>	<i>148 mm</i>

Meil on hea meel, et olete valinud Castings tahkekütteil mitmepõlemisainega kamina. Palume lugeda järgnevaid juhiseid tähelepanelikult. Õige paigaldusega tahkekütteil kamin teenib teid palju aastaid. Termin "Mitmepõlemisainega" tähendab, et kaminas on võimalik kasutada erinevat tahkekütust nt. Puitu, süsi ning erinevaid pressitud briketi kooslusi.

Paigaldus

Kasutusjuhendi eesmärgiks on anda juhiseid sagedamini esinevates olukordades. Kamina paigaldusel peab järgima kohalikke tuleohutus-ja paigaldus standardeid.

Soovitame kasutada kamina paigaldamisel kvalifitseeritud spetsialisti abi, kes on teadlik vastavatest tuleohutus –ja paigaldus nõuetest .

On väga oluline, et ei esineks takistusi lõõrides või korstnas. Lõõride tõmmet ning vastavust kaminale saab kontrollida maksimaalse tule tegemisel kaminasse, reguleerides kamina tõmberegulaatorit vajaliku võimsuse saavutamiseks ning vältimaks ülepõlemist. Kahtlusel , et korsten ei sobi teie kaminale soovitame konsulteerida kohaliku spetsialistiga.

Põlemisprotsessiks on väga oluline korralik ventilatsioon. Vajalikuks võib osutada paigaldada lisa ventilatsioon (seinaventilator, õhurest), et tuua ruumi vajalikku põlemisõhku ning vältida hapniku ammendumist ruumis. Selline vajadus tekib reeglina kaasaegsetes majades kus puudub korralik ventilatsioon (seinad isoleeritud, aknad topelt klaasidega) mis tingib alarõhu.

Kamina paigaldamisel tuleb arvestada kamina kaugust põlevatest materjalidest, mis peab olema vähemalt 600 mm ning kamina eest kaugus puidust põranda või vaibani 500 mm, et vältida tuleohtlikke olukordi süte välja kukkumisel kaminast.

Kamina saab kokku panna ainult ühtsel lõõril. Suitsulõõr peab võimaldama tahma hajutamist ning seda peab olema võimalik tahmast puhastada. Erinevalt kõikidest teistest lõõritüüpidest peab see olema polüpõletuslik, et põlemistakistustele vastu panna (n: terrakota-lõõri vooderdises, betoonist lõõrivooderdises, metalllõõrides). Korstnalõõr peab olema hermeetiline ja tahmast puhastatud. Lõõril peab olema korralik tõmme - mitte liiga tugev ega ka liiga nõrk - (ideaalne on normaalkoormusega 15-20 Pa tõmme).Suitsulõõri sisemised mõõtmed peavad olema vastavalt kamina enda väljalaske torule, et vältida põlemissuitsu ülemäärast jahtumist.Põlemissuitsu väljalaskelõõr võib lõpuks olla suurem juhul, kui see on piisavalt soojustatud.Soovitav on lõõr soojustada, kui see läheb läbi ruumide, mida ei kõeta või kui see on väga oluline.Suitsulõõr peab olema piisavalt kõrge (minimaalselt 4m). Kuldreegel on järgmine: 60 cm ülalpool katuseharja. Olemasoleva suitsulõõri korduval kasutamisel peab veenduma, et see on heas korras ning funktsioneerib hästi.

Kamin on varustatud muhviga mida on võimalik paigaldada kamina peale või taha. Paigaldamisel peab jälgima, et muhv oleks korralikult tihendatud. Kui õhk pääseb tihendi vahelt läbi, mõjutab see kamina jõudlust.

Kamina kasutamine

Esmane tuletegemine

Kamin on valmistatud mitmetest malmosadest ning me soovitame kamina sissekütmist alustada väikese koguse kortsutatud ajalehepaberiga ning kuivade ja õhukeste pilbastega ca 30 min. jooksul. Säilita tasane, ühtlaselt põlev tuli.See vabastab kamina detailid võimalikest pingetest. Teine tuli võib olla suurem ja kesta ca 1 tund. Enne tule tegemist ava kamina primaar ja sekundaar klapid täielikult !

Kogu põlemisprotsessi jooksul eritub kaminast värvivingu. See on normaalne kuna põlemisprotsessi vältel põlevad õliäägid ning värv kinnistub. Tagage protsessi vältel korralik ventilatsioon ruumis. Sissekütmisel võib värv , eriti kuumematel osadel, muutuda veidi heledamaks. Värv on võimalik parandada poes müüdava rauakreemi või kõrge temperatuuri taluvusega aerosool värviga.

Küte

Kütteks sobivad puit, süsi ja erinevad pressitud briketi kooslused. Kasuta ainult kuiva puud, et vähendada võimalust nõrke tekkeks korstaseintele, mis võib põhjustada korstna pragunemist. Mitte põletada majapidamisprahti, iseäranis plastikust marerjale. Paljud jäätmed sisaldavad aineid, mis kahjustavad kaminat, korstent ja keskkonda.

Samuti ei tohi põletada töödeldud puitmaterjale, kuna need sisaldavad liimaineid, mis võivad põhjustada kamina ülekütmise.

Kütmine ja igapäevane kasutamine

Kortsuta väike kogus paberit ja aseta see tulekoldesse. Paberi peale pane kuivi puupilpaid ning seejärel 2-3 väikest puuhalgu. Ava täielikult primaar- ja sekundaar õhuklapid. Tule süütamise ajaks on soovitatav jätta kaminauks 4-5 minutiks praokile, et vältida klaasi tahmumist. Ära kunagi jätta kaminat järelevalveta seni kuni pole saavutatud aktiivset põlemist. Sulge kindlasti uks, kui tuli on korralikult süttinud. Tavapärase töötamise ajal peab kaminauks olema suletud.

Kui suitsutorusse on lisatud siiber, peab see tule süütamise algul olema avatud. Välti ülemääraseid küttekoguseid.

Kamin on disainitud nii, et kamina klaas püsib puhtana. Klaas võib tahmuda üksnes kehva põlemise korral, mis on tingitud korstna mittevastavast ehitusest või halvast olukorrast, samuti ebapiisavast õhujuurdevoolust või mittevastavast kütusest.

Tuhasahtlit tuleb regulaarselt tühjendada. Tuhk ei tohi ulatuda kamina kolderestini, kuna see võib resti kahjustada.

Mittekõetaval perioodil ehk siis ajal, mil välistemperatuur ületab 15°C, võivad esineda alarõhust tingitud probleemid (tõmme on kehva või puudub üldse). Vajaliku tõmbe saavutamiseks püüa korsten üles soojendada.

Tõrgete lahendamine

1. Suitsu imbumine ruumi, ukse avamisel.

- Paigaldatud suitsulõõri diameeter on väiksem kui kamina muhvi diameeter.
- Suitsulõõr/toru on põlemisjääkidega ummistunud.

2. Kamin ei tooda piisaval hulgal soojust.

- Kontrollige leegihajutaja olemasolu kolde laes.
- Toore või märja küttematerjali kasutus.
- Korsten on ülijuhtivusega (see on ebatavaline). Pöörduge paigaldaja poole selle probleemi lahendamiseks.
- Kamina ja seina vahele ei ole paigaldamisel jäetud piisavalt õhuvahet. Sellisel juhul õhk ei liigu ruumi ning soojendab seinu.

3. Küte põleb liiga kiirelt.

- Kasuta pigem lõhkumata (jämedaid) puuhalge.
- Liiga väikesed puud (pilpad).
- Tihendus nõör ukse ja klaasi ümbert on läbi põlenud või kadunud. Asendage.
- Korsten on ülijuhtivusega (otsi paigaldaja abi/nõuannet).
- Klaasi kinnitused on lahti. Ettevaatlikult keerake kinnitused üle aga ärge üle pingutage.

Õhk-kardina süsteem

See sekundaarne põlemis süsteem mis asetseb kaminaukse ülemises servas. Välisõhk tõmmatakse klaasi sisemise pinna peale ning selle läbi välditakse suitsu kontakti klaasiga. See muidugi ei tähenda, et ei pea kunagi klaasi puhastama aga kindlasti pikendab klaasi puhastamis perioodi. Parima tulemuse saab , kui kasutada kuiva küttepuud. Märg või toores puu tahmab klaasi oluliselt rohkem. Samuti tahmub klaas nn. pika põlemisrežiimi juures (sekundaarne ja primaarne klapp suletud). Kamina klaasi võib näiteks puhastada puutuhaga, kasutades selleks märga, pehmet lappi ning õrnalt nühkida klaasi. Puhastage ainult külma klaasi

Korrapärane kasutamine

Tähtis: Pidage meeles, et kaminauks on suur ning avama peaks aeglaselt, et suits ei imbuks ruumi. Tuleohutus nõuete kohaselt avatakse kaminauks ainult küttematerjali lisamiseks.

Enne ukse avamist , avage primaarõhu regulaator, lisage küttematerjal ning 10-15 minuti pärast sulgege primaarõhu regulaator.

Vältige küttekolde ülelaadimist küttematerjaliga.

Kamina ülekütmisel, garantii ei kehti.

Kaminakeskus

OÜ Rändrüütel HP

Kauba 8 Viljandi

Tel.5543239

www.kaminakeskus.ee