

Paigaldus- ja kasutusjuhend kaminale **POLO**

Enne kamina paigaldamist palun järgnev juhend läbi lugeda!

Sisukord:

Üldist	1
Võimsus, köetav ruum ja mõõtmed	1
Korstnaga ühendamine	2
Ruumide õhutamine	3
Tuleohutus	3
Kasutusjuhend	3
Küttematerjal	4
Õhu juurdevoolu reguleerimine	4
Tule süütamine ja kütmise alustamine (kasutuselevõtt)	4
Kamina kütmine kütteperioodi alguses ja lõpus	4
Tuha eemaldamine	4
Puhastamine ja hooldus	4

Paigaldusjuhend

Üldist

Kaminahjud kui ehitustooted on esitatud Saksa ehitusstandardite loetelus A ja neid kontrollitakse selles loetelus toodud tehniliste standardite kohaselt. Kaminahi on tulekolle, mis asendab olemasolevat küttesüsteemi kütteperioodi alguses ja lõpus või täiendab küttesüsteemi külmal aastaajal. **Kaminahi ei ole mõeldud kasutamiseks esmase küttekehana.**

Kaminahjude kontrollimisel kasutati standardi DIN 18891 tüübi 1 kohaselt kütteinena puitu ja 7" pruunsöebriketti. Kaminahi vastas nimetatud standardile. Viige end selle kasutusjuhendi abil tulekolde paigalduse ja talitlusega kurssi. Enne kaminahju paigaldamist tuleb pöörduda korstnapühkija poole, kes oskab Teile vajalikku nõu anda. Pärast kaminahju paigaldamist kontrollib ta, kas ühendus on tehtud nõuetekohaselt.

Täpsemad andmed tulekollete paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Eesti Standard EVS 812-3:2002 "Eesti tuleohutus" osa 3 "Kütteseadmed".

Koldekamber peab nii kaminahju kasutamise ajal kui ka kasutusvälisel ajal olema suletud, sest vastasel juhul võivad teised sama korstnaga ühendatud tulekolded saada tõsiseid kahjustusi.

Võimsus, köetav ruum ja mõõtmed

-Nimisoojusvõimsus: 7 kw
-Ühenduslõõri läbimõõt: 150 mm
- Nõutav tõmme korstnas: 10 Pa
Küttematerjali maksimaalne kogus:

- puit u 1,7 kg
- turbabrikett u 1,3 kg

Köetav ruum standardi DIN 1889311 kohaselt

- soodsate ehitustingimuste korral > 110 m³
- vähem soodsate ehitustingimuste korral 70 m³
- ebasoodsate ehitustingimuste korral 50 m³

Mõõdud:

Kõrgus: 830 mm
Laius: 565 mm
Sügavus: 420 mm
Kaal: 65 kg

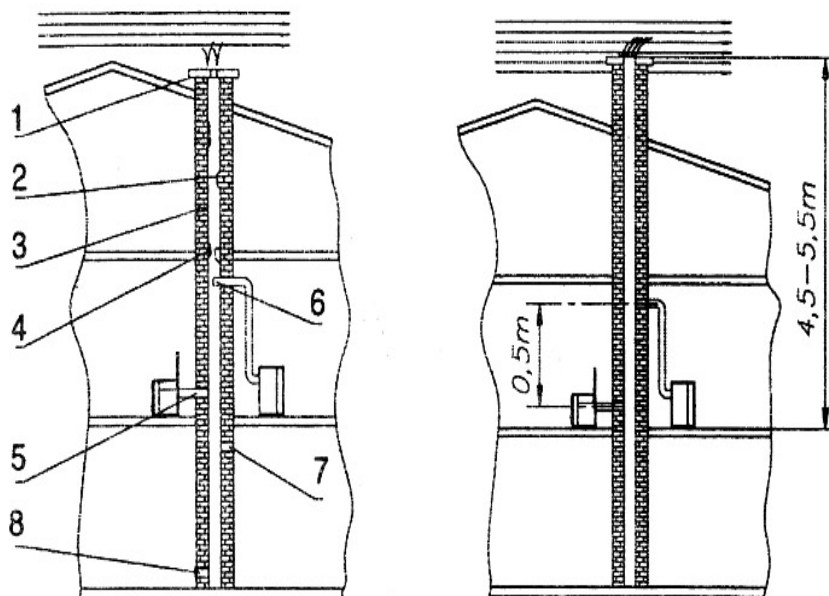
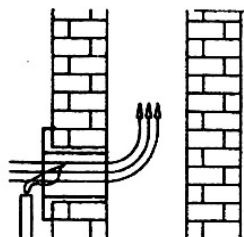
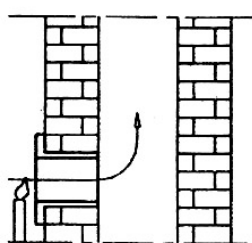
Korstnaga ühendamine

Kaminat ühendada ka mitme tulekoldega ühendatud korstna külge, see tähendab korstnaga, mille külge kaminahi on ühendatud, võib ühendada mitu tulekollet.

Korstna mõõtmete kohta kehtib standard DIN 4705. Kaminahju ühendamiseks korstnaga tuleb kasutada 150 mm sisemise läbimõõduga suitsulõõri.

Kasutada võib kõiki levinumaid suitsutorusid, mis vastavad standardile DIN 1298. Survekao vältimiseks tuleb suitsutoru paigaldada lühikesena. Lõõri üksikud osad peavad nii kaminahju ühenduslõõri, üksteise kui ka korstnaga olema kindlalt ja tihedalt ühendatud.

Peab jälgima, et suitsukäigu üleminek ei läheks suitsulõõris liialt kaugemale, vaid jääks lõõri sisemiste kividega ühetasaseks. Peale selle peavad nad olema ka korralikult tihendatud. Selleks, et Te kamin kindlustaks vajaliku võimsuse peate veenduma, et suitsutoru töötaks korralikult. Sutsu lõõri kontrolli peab tegema enne, kui ühendatakse pliit suitsutoruga. Kõige kergem on kontrollida suitsu lõõri tõmmet, kui asetada selle ette põleva küünla. Tõmme on piisav, kui leek kaldub avause suunas. Kui leek ei kaldu piisavalt avause poole, on ka tõmme ebapiisav.



Parempoolsel pildil on näidatud õige paigaldusega korstent, kus samasse lõõri ühendatud pliitide ühenduste vahe on 50 cm.

Vasakpoolne pilt näitab vale paigalduse ja kehva tõmbega korstent (1-korstnapits ulatub allapoole katuseharja, 2-konarused suitsulõõris, 3-praad suitsulõõris, 4-nõgi suitsulõõris, 5,8-halvasti suletud ühendused, 6-ühendus toru üle lõõri sisemiste kivide, 7-avatud üenduse ava). Kamina toimimine sõltub täielikult suitsulõõri korrasolekust.

Ruumide õhutamine

Tulekolde töötamise ajal peab ruumis olema piisav õhutus, s.t välisõhu juurdevool. Selleks võib ruumis avada akna või välisukse. Kindlam on siiski kaminahju paigaldamise ajal teha paigalduskohas olevasse välisseina eraldi ava just vajaliku põlemisõhu juurdevoolu tagamiseks.

Ebapiisav õhu juurdevool kahjustab korstna talitlust ja võib põhjustada mitmeid ohte.

Kui tulekoldega ruumis või selle ruumiga külgnevates ruumides kasutatakse heitõhu- ja auruimiseadet, tekib ruumis alarõhk. Kui ruumi voolab väljast liiga vähe õhku, võib suitsugaas ruumi lekkida.

Laske korstnapühkijal kontrollida kaminahju nõuetekohast paigaldust, korstnaühendust ja õhutust.

Tuleohutus

Ka tulekolde paigalduskohas tuleb tarvitusele võtta ohutusabinõud. Kaminahju ees olev põrand peab olema mittepõlevast materjalist (nt keraamilistest plaatidest, klinkerplaatidest või looduskividest).

Kui põrand on valmistatud süttivast või kuumakartlikust materjalist (puit, parkett, laastplaat, PVC, linoleum, kork, looduslikest või kunstkiududest vaip), tuleb kaminahi paigaldada mittepõlevale alusele (nt lehtteras või keraamilised plaadid). Aluse minimaalne suurus on kindlaks määratud asjakohastes riiklikes eeskirjades.

Küsi sellekohast teavet korstnapühkijalt.

Ahju tagumise seina ja ahju külgmiste seinte ning ruumi seinte vahele või kuumakartlike või kergsüttivate esemete vahele peab jääma vähemalt 20 cm.

Ahjuukse kiirgamisalas ei tohi vähemalt 80 cm raadiuses – ei eespool ega külgedel – olla süttivaid ega kuumakartlikke esemeid.

Kaugust võib vähendada ventilatsiooniga kiirguskaitseplaadi abil. Küsi sellekohast teavet korstnapühkijalt.

Kasutusjuhend

Ohutusjuhised

Ärge jätke lapsi töötava kaminahju lähedusse ükski. Laste käitumine on ettearvamatu. Põletusohu on kaminahju kuumade osade

tõttu väga suur.

Ärge hoidke kaminahju vahetus läheduses kergsüttivaid vedelikke, nt bensiini või piiritust.

Ärge kasutage kaminahjus tule süütamiseks kergsüttivaid vedelikke.

Ruumis, kus kaminahi paikneb, või selle ruumiga külgnevates ruumides olev heitõhu- ja auruimiseade võib põhjustada

suitsugaasi lekkimist, kui ruumi voolab liiga vähe värsket õhku.

Tuhk tuleb eemaldada enne küttematerjali ette andmist.

Kuuma tuhka ei tohi visata prügikasti ega loodusesse.

Kaminahju töötamise ajal ei tohi koldekambri uks olla avatud.

Küttematerjal

Kaminahi on mõeldud puidu ja pruunsöebriketiga (7-tolline) kütmiseks.

Emissiooniseaduse järgi on lubatud väiketulekollete kütmiseks kasutada ainult kuiva looduslikku lisaaineteta puitu (mille iiskussisaldus on maksimaalselt 20%). Märja puidu põlemisel tekib palju tõrva. Kõige paremini sobivad 20 cm pikkusedpöõgi-, kase-, tamme- või viljapuuhulud, mida on kuivanud vähemalt kaks aastat.

Sobimatu ja keelatud küttematerjal

Küttematerjalina võib kasutada ainult nimetatud materjale. Põletada ei tohi muuhulgas

peensütt, peenetükilist hakkpuitu, koore- ega laastplaatitükke, niisket ega puidukaitsevahendiga töödeldud puitu, paberit ega pappi (v.a tule süütamiseks).

Jäätmete põletamine on emissiooniseaduse kohaselt keelatud.

Jäätmete põletamisel tekkivad heitgaasid võivad kahjustada Teie tervist ning kaminahju ja korstna šamott- ja metalloosi.

Õhu juurdevoolu reguleerimine

Kaminahjul on põlemisõhu reguleerimiseks

- Primaarõhk siiber koldekambri ukse allosas (kinni – lahti)

TÄHELEPANU! JUHTELEMENDID LÄHEVAD VÄGA KUUMAKS!

Tule süütamine ja kütmise alustamine (kasutuselevõtt)

Enne tule süütamist tuleb avada kõik ahju esipaneelil olevad reguleeriseadised. Samal ajal tuleb tagada õhu juurdevoolkaminaruumi .

Seejärel süüdake tuli paberi, puiduhakke või süüteküünaltega. Mitte mingil juhul ärge kasutage süütamiseks bensiini, piiritust, petrooleumi ega muud sellist ainet. Seejärel asetage elavalt põlevale leegile üks kiht puuhalge või briketti. Ühes küttematerjali kihis **ei tohi olla üle kahe puuhalu.**

Ahju esmakordsel kütmisel tuleb tuli väike hoida. Tuld võib suurendada järk-järgult, et ahi saaks aeglaselt ja ühtlaselt paisuda ning et korpus temperatuurimuutuse tõttu ei kahjustuks. Selle saavutamiseks tuleb primaar-õhuregulaator , kui tuli hakkab elavalt põlema, praktiliselt sulgeda

Kui süütamine on raske (kütteperioodi alguses või lõpus, külma korstna puhul jne), võib kaminahju süüdata kokkukärgardatud paberiga. Süütamisfaasis tuleb põlemisprotsessi kogu aeg kontrollida ja ahju pidevalt jälgida. Kaminahi on kaetud kuumakindla värviga, mis kõvastub alles kõrgel temperatuuril. Esimesel kütiskorral võib värv veidi lõhnata. Seetõttu on tuleb eeskätt kaminasüdamikuga kasutuselevõtul tagada ruumis hea õhuvahetus. Ahju välist lakikihti ei tohi kasutuselevõtul puudutada, kuna see võib ahju veel kõvastumata lakki kahjustada.

- KORSTNA LIIGA TUGEVA TÕMBE KORRAL (VAJADUSEL PAIGALDAGE TÕMBE REGULEERIMISE KLAPP)

- LIIGA SUURE KOGUSE KÜTTEMATERJALI ETTEANDMISEL

TEKIB AHJU LAKIKIHI ÜLEKUUMENEMISE OHT. LAKK VÄRVUB HÕBEDASEKS/VALGEKS JA KOORUB KIIRESTI AHJULT MAHA. SELLISTELE LAKIKAHJUSTUSTELE EI KEHTI TOOTJA GARANTII. SEDA VÄLIST PUUDUST VÕITE PARANDADA POES MÜÜDAVA AHJULAKIGA (NT PIHUSTUSPUDELIS).

Kamina kütmine kütteperioodi alguses ja lõpus

Kui välistemperatuur on üle 15 °C ja küttevõimsus madal, võib korstna tõmme halveneda, mistõttu ei ole suitsugaaside väljatõmme enam täielik (suits, suitsugaasi lõhn). Sel juhul kohendage resti ja suurendage põlemisõhu juurdevoolu. Andke ette vähem küttematerjali ja kohendage resti tihedamini. Sulgege teiste sama korstna külge ühendatud ja mittekasutatavate tulekollete ukсед ja siibrid. Kontrollige, kas korstna puhastusavad on tihedad.

Tuha eemaldamine

Kaminahju veatu töö tagamiseks tuleb kaminahju regulaarselt tuhast puhastada. Tuhakast tuleb tühjendada õigel ajal, et põlemisõhk saaks läbi resti ühtlaselt liikuda, ilma et õhu liikumist takistaks tuhakastis olev tuhahunnik. Vastasel korral võib kas leek sumbuda või rest puuduliku jahutuse tõttu kuumeneda ja kõverduda.

Tuhk tuleb eemaldada enne küttematerjali etteandmist.

Tühjendatud tuhakast tuleb tagasi panna nii, et see oleks tihedalt ahju korpuses. Kui tuhakast eemaldatakse pärast küttematerjali etteandmist, ületab ahi lühikese ajaga lubatava võimsuse.

Seejuures tõuseb temperatuur kõrgele ning ahi ja selle ümbrus võivad kahjustusi saada.

Puhastamine ja hooldus

Sõltuvalt kaminahju kütmise sagedusest tuleb ahju õhu- ja suitsulõõre puhastada kord aastas või tihedamini. Puhastada tohib ainult külma ahju. Puhastamiseks toimige järgmiselt.

Eemaldage suitsulõõr ja puhastage seda vabas õhus sobiva nõu (prügikasti) kohal. Suitsukambrit võib puhastada terasharja, pintsliga või tolmuimejaga. Seejärel tuleb suitsulõõr panna tihedalt kamina ja ahju ühenduslõõri vahele tagasi.

Koldekambri kohal oleva ruumi puhastamiseks tuleb laeks olev plaat eemaldada. Pärast paigaldamist peab plaat olema tagant tihedalt ahju vastas, nii et suitsugaas väljuks ahju esiseina alas.

TÄHELEPANU! Ahju võib pärast puhastamist kütma hakata alles siis, kui kõik puhastamise ajaks välja võetud detailid on tagasi pandud.

Kaminahjud on väljast kaetud kuumakindla värviga. Pärast seda, kui värv on kinnitunud (mitme tunni pärast nimisoojusvõimsusel kütmisel), võib kamina pealispinda puhastada kuiva lapiga. See kuumakindel värv ei

ole niiskuskindel. Seepärast ärge asetage ahjule mingeid esemeid. Vastasel korral võib tekkiv kondensaadivesi jätta soovimatuid roosteplekke.

Koldekambri ukse klaasi on võimalik väiksest mustusest puhastada tavalise klaasipuhastusvahendiga. Raskesti eemaldatava mustuse saab eemaldada ahjupuhastusvahendi või peenekoelise terasnuustikuga.

TÄHELEPANU! KLAASIL VÕIB OLLA TERAVAID SERVI. KLAASI VAHETAMISE AJAL KANDKE TINGIMATA KAITSEKINDAID.

Probleemid

Kui kaminahjul esineb mingisuguseid häireid, nt lekib suitsu, pöörduge korstnapühkija poole. Kui kaminahi on kahjustada saanud, pöörduge toote müüja poole.

Maaletooja:

Kaminakeskus

kaminakeskus@gmail.com