



VASTAVALT EUROOPA STANDARDILE EN 13240

Kõik meie seadmed vastavad kehtivatele standarditele ja ohutusnõuetele.  
Meie seadmed peavad paigaldama pädevad spetsialistid DTU 24.2.2. järgi.

KAMINA PAIGALDAMISEL TULEB JÄRGIDA KÕIKI KOHALIKKE JA RIIKLIKKE MÄÄRUSI, ERITI NEID, MIS PUUDUTAVAD RIIKLIKKE JA EUROOPA STANDARDEID

Lugege tähelepanelikult siinne üldine juhend koos seadmega samuti kaasasolevate täiendavate erijuhenditega läbi

## PAIGALDUSREEGLID

### TÕMME

Rõhk suitsulõõris peab olema vahemikus 6 kuni 12 Pa. Seda saab kütmise ajal manomeetriga mõõta. Tõmbe hoidmiseks ettenähtud piires on peaaegu kõikidel juhtudel vajalik õhukoguse regulaator. Kamina ühendamine mõne teise küttekeha suitsulõõriga on keelatud.

### RUUMIDE ÕHUTAMINE, KUHU KAMIN PAIGALDATAKSE

Kamina toimimine nõuab lisaõhu juurdevoolu, mis on vajalik õhu regulaarseks uuendamiseks.

Õhu juurdevool on kohustuslik juhul, kui ruumis on mehaaniline ventilatsioon.

Õhu sisselaskeava kork peab asuma väljas või välisventilatsiooni juures ning see peab olema võrekaetud.

Õhu juurdevoolu väljumisava peab asuma kaminale võimalikult lähedal. Kui see on suunatud ruumi poole, peab seda olema võimalik sulgeda. Kamina kasutamisel peab jälgima, et selle juures poleks takistusi. Õhu sisselaske ristlõige peab olema vähemalt võrdne ühe veerandikuga suitsulõõri ristlõikest, minimaalselt 50 cm<sup>3</sup>.

Suitsu ruumi tõmbamise vältimiseks avatud ukse korral võib vajalikuks osutada mehaanilise ventilatsiooni ekstraktorseadme sulgemine.

Kui samaaegselt kaminaga kasutatakse teisi kütteseadmeid, tuleb need seadmed varustada suurema ristlõikega värske õhu juurdevoolu võimaldavate seadmetega.

### KAMINALE KOHA VALIMINE

Kamin tuleb paigaldada piisava kandevõimega põrandale. Kui olemasolev konstruktsioon ei vasta sellele eeltingimusele, tuleb rakendada vastavaid meetmeid põranda kandevõime sobivaks muutmiseks (nt paigaldada koormuse jaotamiseks plaat). Kamina asukoht peab võimaldama kergelt juurdepääsu kamina, ühendustorude ja suitsulõõri puhastamiseks.

## KASUTUSJUHE

Kasutage ainult soovitud küttematerjali: lehtpuupuitu (pöök, valgepöök või tamm), mis on kuiv (alla 20% niiskusega või vähemalt 2 aastat pärast lõikamist kuivanud) ja kamina näitajatele sobiva suurusega. Vältige okaspuude kasutamist (mänd, nulg, kuusk jne), mille puhul tuleb kaminat ja lõõri sagedamini hooldada.

Tuhasahtel peab alati kaminas olema, välja arvatud puhastamise ajal.

Eemaldage tuhk iga päev. Tühjendage tuhasahtli sisu metallist või selleks ettenähtud tulekindlasse anumasse. Väliselt jahtunud tuhk võib olla tegelikult väga kuum, kuigi arvate, et sel on jahtumiseks piisavalt aega olnud.

Kamina põlemise ajal võivad vahendid ja ukse käepide väga kuumaks minna. Põletuste vältimiseks kasutage kaminaga kaasas olevat „ahjukinnast“.

Pidev madalatasemeline kasutamine, eriti mõõduka ilma puhul (ebapiisav tõmme) ja niiskete puude kasutamine põhjustavad ebatäielikku põlemist, tekitades tahma- ja tõrvajääke.

- Seadke vähese kamina kasutamise perioodide vahele tavalise kasutamise perioode.
- Kasutage peamiselt väikesi koormusi.

- HOOLDAMINE

- Laske spetsialistil korstnat pühkida vähemalt kaks korda aastas, üks kord kütteperioodi ajal. Samal ajal puhastage kamina ja ühendustorud ning laske neid kontrollida pädeval tehnikul, kes:

- Puhastab kamina põhjalikult, kontrollib erinevate osade ühendusi, võtab lahti ja kontrollib deflektorit ja selle asendit, et see oleks katte ülasosas kaldu ja kinnitatud ning mida hooldatakse all alusel.
- Asendab vajadusel kõik kulunud osad (eriti ukse tihendi).

Pärast kamina pikaajalist mittekasutamist kontrollige enne selle süütamist, et lõõr ei oleks ummistunud.

## OHUTUSEESKIRJAD

Kergestisüttivatest materjalidest ja sellised esemed, mida kuumus võib kahjustada, eriti kamina ette kuivama pandavad riided ja esemed, tuleb kamina kõikidest pindadest vähemalt 1,5 m kaugusel hoida.

Kui korsten sütib, sulgege kamina uks ja seejärel primaarne ja sekundaarne õhu sissevõtuava ning helistage kohe päästametisse.

Kui kaminas põleb tuli, muutuvad kõik pinnad kuumaks: Olge ettevaatlik, et ei tekiks põletusi! Vältige kamina paigaldamist tiheda liikumisega alasse.

Ärge üritage kaminal muudatusi teha.

Ärge pange kaminasse puid rohkem, kui on mainitud kasutusjuhendis (st mitte üle poole põlemiskambri kõrgusest).

Kütuste kasutamine, mida pole soovitatud ning mis kaminale ei sobi, kaasaarvatud vedelkütused, on keelatud.

Põlemiskamber peab olema alati suletud, välja arvatud puude lisamise ja tuha väljavõtmise ajal.

Kamina kasutamine tuhistamiseks on keelatud.

Kasutada tuleb tootja varuosasid.

## PUUDULIKU TÖÖ PÕHJUSED

PROBLEEM	VÕIMALIKUD PÕHJUSED		LAHENDUSED
Tuli sütib halvasti Tuli ei püsi	Toored puud või liiga märjad puud		Kasutage lehtpuid, mis on lõigatud vähemalt 2 aastat tagasi ja mida on hoitud ventileeritavas varjualuses.
	Puud on liiga suured		Kasutage süütamiseks kohevat paberit ja väikesi puidulaaste. Tule püsimiseks kasutage lõhutud puid.
	Halva kvaliteediga puud		Kasutage lehtpuid, mis annavad rohkem soojust ja tekitavad paremaid süsi (tamm, saar, vaher, kask, jalakas, pöök jne).
	Halb õhu juurdevool		Tehke primaarsiiber täiesti lahti (tuhapann). Tehke väline õhu juurdevooluvõre lahti.
	Halb tõmme	<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollige, et torustik poleks ummistunud, vajaduse korral puhastage mehaaniliselt. <input checked="" type="checkbox"/> Kontrollige lõõri toimimist.
Tuli on liiga äge	Primaarsiiber on liiga lahti		Sulgege osaliselt või üleni primaarsiiber (tuhapann).
	Tõmme on liiga suur	<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollige, et tõmbeklapp ei ole lahti jäänud. Paigaldage tõmbe regulaator.
	Halva kvaliteediga puud		Ärge põletage pidevalt väikesi puidutükke, hagu, puidutööjääke (vineeri, graanuleid jne). Keelake graanulite põletamine.
Suitsu väljavool	Lõõr on külm		Soojendage lõõri paberituutu põletamise abil.
	Kaminas on madal rõhk		Hoonel on mehaaniline väljatõmbesüsteem, avage pooleldi aken, kuni tuli korralikult põlema hakkab.
Suitsu väljavool põlemise ajal	Halb tõmme	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollige lõõri ja selle isolatsiooni nõuetele vastavust. Kontrollige, et torustik ei ole ummistunud, vajaduse korral puhastage mehaaniliselt.
	Torustikus keerleb tuul	<input checked="" type="checkbox"/>	Paigaldage antikompressor.
	Kaminas on madal rõhk		Mehaanilise väljatõmbesüsteemiga hoonetel tuleb korstna jaoks paigaldada täiendav välisõhu sisselase.
Eraldub vähe soojust	Halva kvaliteediga puud		Kasutage ainult soovitatud küttematerjali.
	Sooja õhu konvektsiooni halb segamine	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollige konvektsiooniahelat (sisselaskevõresid, jaotusvõresid, õhutorusid). Kontrollige, et naaberruumides on sooja õhu ringluse soodustamiseks õhutusvõre.
Klaas määrdub lühikese ajaga	Halb tõmme	<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollige korstnalõõri ja selle isolatsiooni nõuetele vastavust.
	Puudub õhu juurdevool väljast		Paigaldage korstna lähedusse õhu sisselaskevõre (õhu sissevõtt koos reguleerimisavaga alates 1 dm <sup>2</sup> (20 x 20 cm näiteks))
	Märgade või sobimatute puude kasutamine		Kasutage lehtpuid, mis on kuiv ja lõigatud vähemalt 2 aastat tagasi.
	Ebapiisav õhu juurdevool resti kaudu		Kontrollige tulekindlate ühenduste seisukorda. Muutke klaasi ja ukse serva vahel olevat pilu suuremaks, andes ruumi suuremate ühendustega kinnitamiseks.
Malmelementide kiire kulumine Resti deformeerumine	Ebapiisav ventilatsioon Resti ventilatsioon tuhapanni kaudu puudub		Kontrollige tuleaseme soojusringlust, tehke avad ja ventilatsioonivõred rohkem lahti. Kontrollige, et ventilatsioonisüsteem poleks suletud võrede ja mittereguleeritavate võrede tõttu takistatud. Tühjendage tuhapanni iga päev.
Ukseliigend tuleb lahti	Klaasi pesemisel on kasutatud liigselt tugevatoimelist vedelikku		Kasutage vedelikku nii, et see ei voolaks mööda klaasi alla või puhastage vahutava tootega.
Kondensaadi tekkimine kamina põhja	Märgade puude põletamine väikese tulega ja suletud klaasuksega		Kasutage lehtpuid, mida on hoitud vähemalt 2 aastat ventileeritavas varjualuses. Tähelepanu, värskelt lõigatud puud sisaldavad umbes 1 l vett 10 kg kohta.

See märk tähendab seda, et nende toimingute puhul peaksite kasutama kvalifitseeritud spetsialistide abi.

## LEPINGUJÄRGNE GARANTII

### GARANTII KEHTIVUSAEG

Garantii kehtivusaeg on kõikidele meie valudetailidele 5 aastat alates kohaletoimetamise või ostmise kuupäevast. Selle perioodi vältel kehtib garantii kõikide detailidel esinevate puuduste või tootmispuuduste kohta. Kohustume välja vahetama puudustega detailid pärast meie endi tehtud kontrollimist. Kui selliste detailide vahetamine osutub liiga kulukaks, jätame õiguse vahetada välja kogu seade, otsuse selle kohta teeme me ainuisikuliselt.

### ÕIGUSLIK GARANTII

Käesoleva garantii sätted ei takista ostjal seadme õiguslikke garantiisid kasutamast, mis katavad rikkeid ja puudusi, mille kohta rakenduvad sätte 1641 tingimused ja tsiviilseadustiku järgimine.

### KEHTIVUS

Ostja on kohustatud käesolevaga tunnistama, et on saanud paigaldus- ja kasutusjuhised ning ohutuse tagamiseks nõustub nendega.

Ostja on kohustatud allkirjastama vormi 'Müük ja kõrvaldamine' vastavalt valitsuse määrusele nr 93-1185 22. oktoobrist 1993.

Käesolev garantii kehtiv ainult juhul, kui seadet kasutatakse vastavalt seadmega kaasas olevas paigaldus- ja kasutusjuhendis esitatud soovitudele.

Seade peab olema paigaldatud garantiisertifikaadil esitatud aadressil.

Järgmiste komponentide garantiiaeg on 1 aasta: luuk, kruvid ja poldid, vedrud, ventilaatorid, trükkplaadid, lüliti, elektriühendused, juhtmed, elektridetailide ümbrised jne ...

### GARANTII VÄLISTUMINE

Klaas peab vastu temperatuurile 750°C ning põlemiskambris ei ulatu temperatuur kunagi nii kõrgele, klaas ei saa puruneda ülekuumenemise tõttu. Seetõttu ei kata garantii halva käsitlemise või paigaldamise tõttu klaasi purunemist.

Liitmikud loetakse normaalselt kuluvatest elementideks.

Garantii ei kata väljaspool meie kontrolli olevat küttematerjali ja seadme kasutamist, kamina detaile, mis puutuvad vahetult kokku süüdatud küttematerjaliga, sh: põlemisalus, tulerest, ventilatsioon, puupiire.

Garantiiga seotud reisi-, transpordi-, töö-, pakendamise-, lahtimonteerimiskulud ning seadme käibelt kõrvaldamisega seotud kulud katab ainuisikuliselt klient.

Garantii ei kata meie poolt mittetarnitud mehaaniliste või elektriliste detailide, samuti kütteseadmeid puudutavates tekstides keelatud detailide põhjustatud kõrvalekaldeid mõnele paigalduse osale.

Garantii ei kata peale puidu teiste küttematerjalide kasutamisest tekkinud kahjusid.

Ostmise kuupäev (garantii algus):

OSTJA

PEREKONNANIMI:

Eesnimi:

Adress:

Postiindeks:

Linn:

Maakond:

TARNIJA

Seadme nimi:

Viite nr:

## GARANTII CERTIFIKAAT

OSTJA ANDMED  
TÄIDAB TARNIJA

Ostmise kuupäev (garantii algus):

OSTJA

PEREKONNANIMI:

Eesnimi:

Address:

Postiindeks:

Linn:

Maakond:

TARNIJA

Tarnija tempel

Seadme nimi:

Viite nr: