

# GLAS FRANKLIN

## Kamina kasutus-, hooldus- ja paigaldusjuhend

### Paigaldus

Glas Franklin on pakitud pappkasti ja fikseeritud transpordialusele. Soovitav on kamin avada selle paigalduskohas. Kamin on disainitud nii pealt kui tagant suitsulõõriühenduseks. Algselt on kamin valmis ühenduseks pealtpoolt. Kinnita suitsutoruühenduskræe koos suitsusuunajaga nelja kruviga (M6x20) kamina pealisplaadi külge.

Et ühendada kamin suitsulõõri tagantpoolt, eemalda kamina tagant kaitseplaat (315.1) ja ristkülikukujuline suitsuavakate(002). Paigalda suitsutoru ühendus koos suitsusuunajaga. Lõika väliskesta plekist välja Ø160 mm ava ja kinnita kaitseplaat tagaseina külge (309). Kinnita ristkülikukujuline suitsuavakate kamina pealisplaadi külge. Paigalda koldeesine tuhakaitseplaat (004.1) kamina külge.

Juhul kui kamin paigaldatakse süttivale või kuumakartlikule põrandale, tuleb kamina alla panna mittesüttiv põrandakaitse. Põrandakaitse peab ulatuma vähemalt 60 cm kaugusele kamina eest ja 40 cm kaugusele kamina külgedelt ja tagant.

Miinumkaugus kamina külgedelt ja tagant kuumatundlike materjalideni on 20 cm.

Miinumkaugus kuumatundlike materjalideni, mis jäävad otsese kuumuse kätte kamina ees, on 80 cm.

Kamin tuleb asetada tasasele pinnale ja ruumi, kus on piisav värske õhu juurdevool kindlustamaks põlemist.

**Kamina paigaldusel tuleb arvesse võtta kõiki kehtivaid tuleohutusnorme.**

### Kamina ühendus korstnaga

Kamina ühenduseks korstnaga kasutada standard suitsutorusid ja põlvi (koos siibriga). Suitsutoru diameeter on Ø 150 mm.

Jälgi, et suitsutoru osad on omavahel tugevalt ja kindlalt ühendatud ning korralikult tihendatud.

Suitsutoru peab ulatuma korstnalõõri sisepinnani, mitte aga kaugemale korstnasse.

### Esmane tuletegemine

Alusta tulesüütamist väikese koguse kortsutatud ajalehepaberiga ning kuivade ja õhukeste pilbastega. Säilita tasane, ühtlaselt põlev tuli.

Loe läbi juhendid, mis puudutavad õhu juurdevoolu reguleerimist kaminal.

Mõned kaminaosad on värvitud kuumakindla värviga, seetõttu võib esimesel kütmisel erituda iseloomuliku „värvingu“. Ohuta ruumi nii esimese kütmise ajal kui pärast seda.

Ära kunagi asetada kaminale mingeid esemeid esimesel kütmisel, samuti ära puutu värvitud osasid, et vältida kahjustusi värvipinnal.

## Küte

Glas Franklini kütteks sobivad puud ja pruunsöe briketid. Kasuta ainult kuiva puud, et vähendada võimalust nõe 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.

Max ühekordsed küttekogused:

Pruunsöebriketid	7 tk	ligikaudu 4 kg
Puuhälud	2-3 tk	ligikaudu 3,5 kg

## Kütmine ja igapäevane kasutamine

Kortsuta väike kogus paberit ja aseta see tulekoldesse. Paberi peale pane kuivi puupilpaid ning seejärel 2-3 väikest puuhälgu. Ava täielikult primaar- ja sekundaar õhuklapid.

Tule süütamise ajaks on soovitatav jätta kaminauks 4-5 minutiks praokile, et vältida klaasi tahmumist. Ära kunagi jäta 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. Väldi 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.

## Küttevõimsuse reguleerimine

Küttevõimsust reguleeritakse primaarõhuklappide abil – kamina pealmisel plaadil +/- positsioonid; ja sekundaarõhuklappide abil ukse ülasas.

Kamina küttevõimsus sõltub ka korstnatõmbest. Liiga tugevat tõmmet saab vähendada siibri abil.

## Tutvu lähemalt, kuidas kasutada õhuklappe:

Kütus	Primaarõhuklapp (kamina pealmisel plaadil)	Sekundaarõhuklapp (kamina ukse kohal)
Pruunsöebriketid	3/4 avatud	1/2 avatud
Puuhälud	1/4 avatud	3/4 avatud

## Kamina kasutamine mittekõetaval perioodil

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

## **Tuhasahtel**

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

## **Tule süütamine**

Keelatud on kasutada piiritust, petrooli või mistahes muid süütevedelikke. Kunagi ära hoia tuleohtlike vedelikke, materjale ja esemeid kamina läheduses.

## **Kamina hooldamine ja puhastamine**

Puhasta kamin ja suitsulõõr tahmast ja nõest kaks korda aastas: enne ja pärast kütmisperioodi (vastavalt Eesti Vabariigis kahtivatele normidele).

Pärast teist või kolmandat kütmist, kui kamina kuumakindel värv on korralikult kinnistunud, võib kaminat puhastada pehme niiske lapiga. Värv võib aja jooksul tuhmuda – pinnad võib uuesti üle värvida kuumakindla värviga.

Kamina klaasi võib puhastada tavalise klaasipuhastusvahendiga.

Kamina kütmisel ettetulevate probleemide osas soovitame konsulteerida korstnapühkijaga.

## **Köetav pind**

Köetava pinna suurus sõltub kütmingimustest ja soojustusest. 10 kW kamin võimaldab kütta

hea soojustuse korral	200 m <sup>3</sup>
keskmise soojustuse korral	130 m <sup>3</sup>
halva soojustuse korral	90 m <sup>3</sup>