

## **SUNME MALMIST KAMINATE KASUTUSJUHEND**

### **KASUTAMINE**

#### **1. Enne seadme kasutamist:**

Veenduge, et seade on paigaldatud järgides kõiki tuleohutus nõudeid ja määrusi.

Eemaldage seadme küljest kõik plastik ja paber katted, ning kleebised.

Esimestel kasutuskordadel võib seade eritada õli põlemisele iseloomulikke lõhna ja isegi nähtavat suitsu, mis tuleneb värvijäänuste ja mettallpindu kaitsva õlikihi kõrbemisest, kuivamise järel pärast mõnda kütmist lõhn kaob. Õhutage ruumid.

#### **2. Kütused:**

Seade on mõeldud töötama puukütteil. Kivisöe, puit- ja turbabriketi ning muu sarnase kütteaine kasutamine on keelatud.

Põletatv küttematerjal peab olema kuiv, maksimaalse niiskustasemega 20%. See niiskustase vastab puule, mis on 18-24 kuud siseruumides seisnud: niiskemate puude kasutamine määrab ruttu kamina esiklaasi ning lõõri.

Ärge põletage olmejätmeid, plastmassist või plastsegust tehtud esemeid (pudeleid), kummasjasu, rasvaseid asju (õliseid pesushvamme) jne., mis saastavad keskkonda ja tekitavad pigitamist ning sellega kaasnevat tuleohtu lõõris.

#### **3. Süütamine:**

Selleks, et tuli hästi süttiks: vältige klantspaberi kasutamist, pange kokku murtud paberit, ajalehti või süütepakud kamina põhja, asetage selle peale väiksemaid halge ning nendele suuremaid. Süüdake seejärel paber, sulgege kamina uks, jätke õhuklapp täiesti avatuks ning laske õhk vabalt peale joosta. Seejärel, kui tuli on korralikult süttinud, lisage puid. Seejärel reguleerige õhuregulaator teile vajalikku asendisse.

Ärge kasutage iialgi tule süütamiseks bensiini, alkoholi, süütevedelikke jne..

#### **TÄHELEPANU:**

Soovitame lasta küttematerjalil korralikult süttida ning alles seejärel õhuklappi reguleerida, eriti siis, kui tõmme on halb. Kamina tõmme sõltub ilmastikutingimustest. Soovitame olla eriti tähelepanelik, kui ilm on tormine (liiga tugev tõmme) või udune ja vaikne (liiga nõrk tõmme).

#### **4. Töötamine:**

1) Ukse all või ülal asuva klapiga reguleeritakse põlemiseks vajalikku õhu koguse pääsu koldesse.

2) Soovitame lisada kütet vähehaaval ja hoida koldes mõõdukat tuld.

Pärast igat kütte lisamist laske tulel mõneks ajaks suhteliselt suure leegiga ja hea tõmbega põleda, sel moel väljub kondenseerunud aur, mis põlemise alguses tekib.

Ei soovita põletada puid korraga väga kaua vähese õhuga. Kaua põlevad puud soodustavad klaasi ja lõõri pinna kattumist nõe- ja tahmakorraga.

#### **5. Õhu pealejooksu reguleerimine:**

Kamina küljes olevate õhuklappidega saate reguleerida põlemise intensiivsust ja koos sellega reguleerida põlemisel eralduva soojuse hulka.

#### **6. Kütte hulk:**

Kamina energeetiline küttevõimsus sõltub eelkõige põletatava puidu kaalust ja niiskustasemest.

Kui te kasutate kaminat lisakütteallikana, siis kasutage väikese läbimõõduga halge suures koguses (näiteks kuus kuni kaheksa 6 cm läbimõõduga halgu, mis on asetatud küllalt paksule sütekihile).

Pikaaegseks ja põhikütteks kasutage suure läbimõõduga halge (näiteks kolm 13 kuni 15 cm läbimõõduga halgu), mis on asetatud keskmise paksusega sütekihile.

### **7. Klaasi nõestumine:**

Selleks, et esiklaas ei määrduks kiiresti nõega, tuleb kinni pidada järgmistest nõudmistest:

- Küttematerjal peab olema kvaliteetne: vt. peatükki 2.
- Kütte hulk peab olema piisav ning süütematerjal piisavalt peenestatud.
- Õhuregulaator peab olema avatud.
- Tõmme peab olema soodne.

Aeglasel põlemisel kattub klaas tahmaga, aga suured leegid puhastavad pürolüüsiga esiklaasi jälle puhtaks. Soovitame pühkida siseklaasi kord nädalas. Niiske käsna või ajalehepaber on selleks sobilikud (pühkida tuleb maha jahtunud klaasi). Puhastamiseks kasutada kaminaklaasi puhastusvedelikku.

### **8. Ettevaatusabinõud kütte lisamisel:**

Käepidet kasutades avage uks, jättes selle hetkeks praokile, kontrollides olukorda. Alles seejärel võib ukse avada täielikult. Need ettevaatusabinõud väldivad võimalikku suitsugaaside pääsemist ruumi. Küdev kamin on kuum ja vajadusel kasutage kamina avamisel ja halgude lisamisel kaitsekindaid.

Olge veendunud, et ukse avamisel ei kuku uksest välja hõõguvat sütt või halge.

### **9. Hoiatus:**

Kamina korpus kuumeneb kütmise käigus. Ükse avamisel ja puude lisamisel kuuma kamina korral soovitame kasutada kinnast. Ärge visake kunagi vett tulle, et seda kustutada või korpusele selle jahutamiseks.

Klaasid ja korpus kuumenevad tule toimel, kiirates intensiivselt soojust. Keelatud on mööbliesemete või teiste kõrgetele temperatuuridele tundlike asjade paigutamiseks kamina lähedale. Ettevaatust põletuste eest, olge eriti tähelepanelikud väikeste laste suhtes.

Ärge asetage kamina peale ega vastu esemeid, mis võtavad kergesti tuld (näiteks paberit, tikutoose jms.) ning küttepuid.

### **10. Ülekütmise vältimine majapidamisküttekolletes**

Kaminat võib maksimaalsel võimsusel kasutada ainult lühiajaliselt, s.o. 15 – 20 minutit ühel kütiskorral. Maksimaalsel võimsusel töötab kamin juhul, kui kolle on täidetud peenemate halgudega täielikult ning õhuklapid on avatud.

Ülekütmise tagajärjel võivad tekkida kahjustused koldes, kollet ümbritsevas detailides ning samuti korstnalõõris.

Ülekütmise vältimiseks mitte põletada liimpuitu, puitlaastplaatide jääke, kivisütt ning sünteetilisi materjale. Kasutada ainult naturaalselt puitu.

Ülekütmise tagajärjel purunenud ja kahjustunud detailide ja konstruktsioonide eest valmistaja ei vastuta.

Kamina ees ja all olev põrand tuleb kaitsta vastavalt tuleohutus nõuetele.

Keelatud on kasutada pooleliolevat või defektset küttekollet.

## **11. Soovitused puhuks, kui seade ei tööta korralikult:**

### **ILMING:**

Suitsu sisse ajamine ukse avamisel.

### **LAHENDUSED:**

- Vaadake selgitust "Ettevaatusabinõud kütte lisamisel".
- Kontrollige, kas tuppa tuleb värske õhk (avage aken või uks). Toas võib olla alarõhk!
- Laske kontrollida oma kaminat (tõmme, lõõri, ühenduskohti jne).
- Kontrollige õhuklapi asendit.
- Kontrollige korstna tõmmet ja vajadusel kutsuge korstnapühkija.

### **ILMING:**

Kütmine on nõrk, tuli hõõgub nõrgalt või kustub.

### **LAHENDUSED:**

- Süüdake tuli uuesti, jättes kamina põhja paksu sütekihi, kasutage vajaduse korral peenemaid halge.
- Kasutage kuivemaid puid (niiskusaste 15 kuni 20%).
- Laske kontrollida oma kaminat ja korstent (tõmmet, lõõri).

### **ILMING:**

Klaas läheb väga ruttu mustaks.

### **LAHENDUSED:**

- Kasutage kuivemaid puid.
- Vältige väga sagedat pikaajalist kütmist.
- Kontrollige ukse ühenduskohtade lekkimiskindlust.

### **TÄHELEPANU:**

Kamina töötamine sõltub ilmastikutingimustest. Soovitame olla väga tähelepanelik tugeva tuule korral (liiga tugev tõmme) või uduse ilmaga (liiga nõrk tõmme).

## **PUHASTUSTÖÖD**

Aasta jooksul tuleb kamina suitsulõõri kaks korda puhastada, millest üks peaks olema läbi viidud küttehooajal. Samas laske kontrollida ka ühenduskohti ning kamina lõõri, et teil oleks kindlus kõikide osade heakorra suhtes. Kui deflektorid ja õhuklapp on pealt kaetud nõega, siis tuleb see eemaldada. Tuleks kontrollida seadme erinevaid osasid ning lekkimiskindlust: vajaduse korral tuleb vahetada ukse ja klaasi ühendusdetalle.

Häirete korral on seadme kasutamine keelatud. Pärast puhastamist vaadake kõik osad üle enne, kui te uuesti kütma hakkate. Kõikidel ülevaastustel kasutage vastava eriala spetsialisti abi.

Soovitame jätta küttevälisel perioodil õhuavad lahti, et seadmes ja lõõris toimuks korralik õhuvahetus. Eriti puudutab see kaminaid, mida kasutatakse ebaregulaarselt (suvilates). Sellise kasutamise puhul on suitsu sisse ajamine sagedane ning see kiirendab oksüdatsiooni. Kui te parasjagu ei küta, soovitame jätta õhuavad lahti.

Tühjendage regulaarselt tuha alust, et vältida liiga paksu tuhakihti, mis ummistaks kamina alusvõret ja kahjustaks seda. Olge ettevaatlikud hõõguvate sütega, ärge visake neid hooletult minema: need võivad süüdata mistahes põleva materjali. Veenduge, et koldest eemaldatav tuhk ei sisalda hõõguvaid süsiseid ja on täielikult jahtunud.

Klaasi puhastamine toimub siis, kui klaas on täielikult jahtunud, puhastage shvammiga, millele on kantud puhastusvahendit. Järgige ettekirjutusi ja ettevaatusabinõusid, mis on ära toodud puhastusvahendi kasutusjuhendis.

## **VARUOSAD**

Kõikide purunenud osade vahetamiseks ning igasuguse teabe saamiseks nende kohta tuleb kindlasti teada toote nimetust.

## **GARANTII**

Garantii kehtib ainult juhul, kui peetakse kinni professionaalsuse põhimõttest, kehtivast määrustest, kaminade paigaldus- ja kasutuseeskirjadest, ettekirjutustest, mis puudutavad kamina ühendamist teiste detailidega ning isoleerimist ja juhustest, mis puudutavad kaminade ekspluateerimist.

Tuleb olla tähelepanelik järgmiste asjade suhtes: erinevate komponentide ühendamine, materjalide valik, erinevatest määrustikest kinni pidamine, mis tagab turvalisuse kamina kasutamisel.

Käesolevas juhendis ei ole ära toodud garantiijuhtumeid, samuti mitte jõus olevaid normatiivakte ning ei ole ka neile viidatud.

## **GARANTII KEHTIVUS**

Malmist kaminade garantiiäeg on 5 aastat juhul, kui nende paigaldamisel, kasutamisel ja hooldamisel on kinni peetud vastavatest eeskirjadest, välja arvatud seadmeosad, mis puutuvad otseselt suure kuumusega kokku:

- dekoratiivplaat, külgede kinnitid
- võred ning südamik põhja detailid
- tulekindlad elemendid ehk tihendid
- koldekõri, klapid, tuhasahtel
- eesmisel halge hoidvad metallvõred, tuharest, tulekoerad

viimati nimetatud osad kuluvad kasutades ruttu ning nende garantiiäeg on 1 aasta.

Keraamilised klaasid kannatavad kuni 750° temperatuuri. Võimalikud kahjustused võivad tuleneda vaid mehaanilistest löökidest kasutamise ja hooldamise käigus. Klaasile garantii ei kehti.

Kõikide seadmete kaalud ja suurused võivad muutuda sõltuvalt kamina tüübist ja tehnilistest vajadustest.

Tootja võtab enesele õiguse kaminaid modifitseerida ilma ette teatamata.

Garantiijuhtumi puhul esitage kirjalikult garantiipretensioon koos ostu tõendava dokumendiga.

Garantii töid teostab Lepidoptera OÜ Kuldvitsa tee 26 Maardu 74117. Tel. 5016412  
info@meiesait.ee