

# PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

*SENSIO* seeria  
(FAS080/FAS100/FAS120)



Kõiki kohalikke eeskirju, sealhulgas neid, mis viitavad riiklikele ja Euroopa standarditele, tuleb seadme paigaldamisel järgida.

Paigaldaja kohustus on olla teadlik ja rakendada rangemaid riiklikke või kohalikke standardeid ja nõudeid, kui need on olemas.

Me ei vastuta mingil viisil trükivigade või käesoleva dokumendi hilisemate muudatuste eest.

## HOIATUSED

Kõiki kohalikke eeskirju, sealhulgas neid, mis viitavad riiklikele ja Euroopa standarditele, tuleb seadme paigaldamisel järgida.

Küttetsükli jooksul võivad tekkida paisumise ja kokku tõmbumise nähtused; neid ei tohiks pidada defektideks.

Mõned seadme osad, eriti välispinnad, on töö ajal kuumad ja jäävad kuumaks ka pärast tule kustumist. Seadme käsitlemisel tuleb olla ettevaatlik ja kasutada selleks ette nähtud kinnast.

On hädavajalik järgida ohutuskaugusi tuleohtlike materjalide suhtes ning mitte paigutada ega hoiustada midagi seadme otsese kiirgusala sees. Tõsine tuleoht.

Seadme lubamatu muutmine on ohtlik ja toob kaasa garantii kohese lõppemise.

See seade on loodud töötama uks(ed) suletud olekus. Funktsiooni "Ukse tõstmine" tuleb kasutada tule süütamiseks ja lisamiseks.

Halvad ilmastikutingimused võivad põhjustada tagasivoolu või termilise ummistuse korstnas, eriti udu korral.

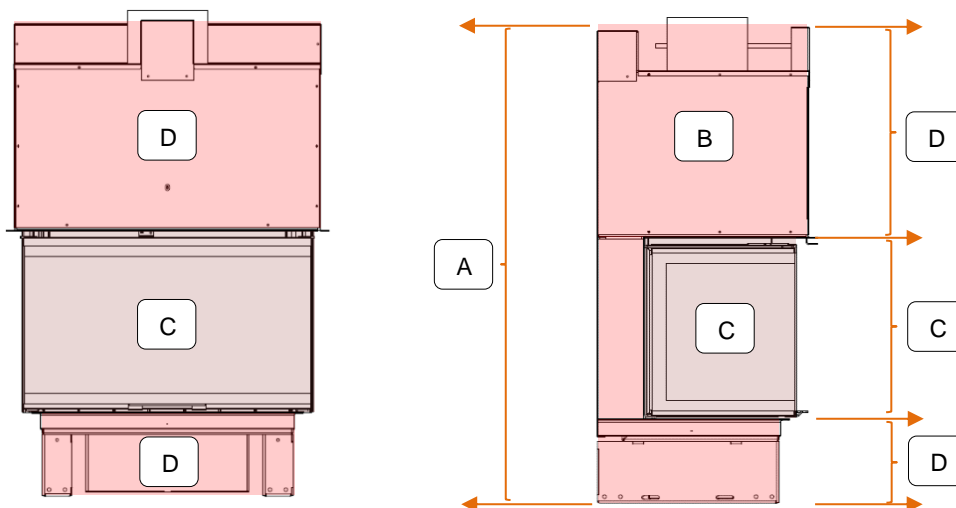
## TEHNILISED ANDMED

### Tööomadused

Mudel	FAS0803V / FAS080LD/LG / FAS080SF	FAS1003V / FAS100LD/LG / FAS100SF	FAS1203V / FAS120LD/LG / FAS120DF / FAS120SF
<b>Üldised omadused</b>			
Mudelitüüp	MT190800FF	MT181200FF	MT181200FF
Kaudse kütte funktsioon	EI	EI	EI
Hermeetiline vastavalt EN 16510-1-le	EI	EI	EI
Kui hermeetiline, lekke tase alla 10 Pa vastavalt EN 16510-1-le	/	/	/
Ainult seadme mass	290 kg	325 kg	360 kg
<b>Tööomadused</b>			
Nimivõimsus	12,0 kW	14,0 kW	16,0 kW
Otsene soojusvõimsus (Pnom)	12,0 kW	14,0 kW	16,0 kW
Energiatõhusus (ηnom)	76,0%	75,0%	75,0%
CO (13% O <sub>2</sub> ) (CO <sub>nom</sub> )	0,10%	0,10%	0,08%
CO (13% O <sub>2</sub> ) (CO <sub>nom</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	988 mg/Nm <sup>3</sup>
PM (13% O <sub>2</sub> ) (PM <sub>nom</sub> )	30 mg/Nm <sup>3</sup>	30 mg/Nm <sup>3</sup>	27 mg/Nm <sup>3</sup>
COG (13% O <sub>2</sub> ) (COV <sub>nom</sub> )	86 mg/Nm <sup>3</sup>	102 mg/Nm <sup>3</sup>	102 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> (13% O <sub>2</sub> ) (NO <sub>xnom</sub> )	118 mg/Nm <sup>3</sup>	118 mg/Nm <sup>3</sup>	68 mg/Nm <sup>3</sup>
Hooajaline energiatõhusus	66%	65%	65%
Energiatõhususe indeks	100	98	98
Energiatõhususe klass	ON	ON	ON
Suitsutemperatuur (Ta)	287°C	305°C	323°C
Kütus	Kuivad puuhalud 36 cm (sarapuu) – I	Kuivad puuhalud 50 cm (sarapuu) - I	Kuivad puuhalud 50 cm (sarapuu) – I
Soovitav puukoormus	2 halgu 1,6 kg, pikkus 36 cm, lõhestatud 1/4	3 halgu 1,2 kg, pikkus 50 cm, lõhestatud 1/4	3 halgu 1,3 kg, pikkus 50 cm, lõhestatud 1/4
Põlemistüüp	Katkendlik	Katkendlik	Katkendlik
Taaslaadimise intervall	45 min	45 min	45 min
<b>Ühenduse andmed</b>			
Suitsu väljalaske läbimõõt	Ø200	Ø230	Ø230
Õhu sisselaske läbimõõt (juhtmega)	Ø160	Ø160	Ø200
Kasulik õhu sisselase (kui õhudüüs pole ühendatud)	130 cm <sup>2</sup>	160 cm <sup>2</sup>	180 cm <sup>2</sup>
<b>Õhu konvektsiooni andmed</b>			
Katte – Ülemine ventilatsioonirest	660 cm <sup>2</sup>	660 cm <sup>2</sup>	660 cm <sup>2</sup>
Katte – Alumine ventilatsioonirest	630 cm <sup>2</sup>	630 cm <sup>2</sup>	630 cm <sup>2</sup>
<b>Mõõtmete arvutamise andmed</b>			
Minimaalne tõmme – Nõutav tõmme (pnom)	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Maksimaalne lubatud tõmme	20 Pa	20 Pa	20 Pa
CO <sub>2</sub>	8,45%	8,7%	8,86%
Suitsutemperatuur korstnaväljalaske juures (Tw - Tnom)	344°C	366°C	388°C
Suitsugaaside massivool	12,1 g/s	13,9 g/s	15,7 g/s
Optimaalne suitsu eemaldamise kiirus	0,8 m/s < V < 1 m/s	0,8 m/s < V < 1 m/s	0,8 m/s < V < 1 m/s
Minimaalne vajalik suitsu eemaldamise kiirus	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s

## Ohutuskaugused / tuleohtlikud materjalid (mm)

Mudel	FAS080	FAS100	FAS120
Tagumine (A) ( dR )	100	100	100
Külg (B) ( dS )	100	100	100
Klaaspinnad (C) ( dP )	1200	1200	1200
Esiosa (D)	100	100	100



Need kaugused sisaldavad 30 mm kivivilla isolatsiooni. Konvektsiooni õhuvähe küttekolde ja isolatsiooni vahel on seadme korrektseks ventileerimiseks hädavajalik. Ala „D” tähistab piirkonda, kuhu ei tohi paigaldada soojusjuhtivat tugistruktuuri, mis on kokkupuutes tuleohtlike materjalidega (näiteks metallkonstruktsioon, millele on kinnitatud puidust paneel). Need andmed pärinevad seadme ohutustestist ja seadme nõuetekohaseks kasutamiseks on oluline järgida riigis, kus seade paigaldatakse, normis nõutud miinimume (näiteks Prantsusmaal NF DTU 24.2) või mis tahes muude rangemate riiklike reeglite nõudeid.

Põrand peab olema valmistatud mittesüttivast materjalist.

Minimaalne kaugus seadme ja mittesüttivate materjalide vahel: 50 mm, välja arvatud klaaspindade puhul.

# 1. OSA: PAIGALDAMINE

## VASTUVÖTMINE

Veenduge, et teie seade ei oleks transportimise käigus kahjustada saanud. Kontrollige eriti klaasi, ukse avanemist, juhtseadiste toimimist ja ahju sisemuse (tellised, malm) seisukorda.

Kui seade on paika pandud, kõrgusele reguleeritud ja tasakaalustatud, tuleb eemaldada vasturaskusi blokeerivad kruvid. Need kruvid on seadme külgedel tähistatud kollaste kleebistega.

## PAIGALDUSRUUM

**Teie seade ei saa mingil juhul töötada vaakumisolatsiooniga ruumis.**

Hea isolatsiooniga hoones oleva väljatõmbekubu, VMC-süsteemi või muu õhku vajava küttekeha olemasolu võib põhjustada häireid (halb põlemine, suitsu tagasivool jne). Veenduge, et ruumis on piisavalt õhu juurdepääsu puidu põlemiseks. Kui ruumi õhuvarustus on ebapiisav, tuleb seadme jaoks tagada täiendav õhu juurdevool.

### **Põlemisõhk**

Seadme tööks vajaliku õhuvarustuse minimaalne kasulik pindala peab vastama väärtustele, mis on esitatud peatükis „**Tehnilised andmed**”. See peab olema paigaldatud otse välisõhku või ruumi, mis on ventileeritud välisõhuga, ning avanema ahju aluses. Sissevõtuava peab olema kaitstud püsiva võrega. Õhu sissevõtu võred tuleb paigaldada nii, et need ei saaks blokeeritud. Töö ajal peab see õhu sissevõtu võre olema vaba ja mitte ummistunud. Põlemisõhu puudumine põhjustab seadme tõsiseid talitlushäireid.

Seda seadet ei tohi paigaldada õhu sissevõtu kohale, mis teenindab teist seadet. Tuleks arvestada võimalike rõhulangustega, mis tulenevad liiga pikast korstnast (võetakse arvesse mõõtmete määramisel).

Eelistatav on luua ühendus välisõhuga, et optimeerida põlemise reguleerimist. Hoone spetsiifiliste tingimuste põhjal (tihedus, VMC-süsteemi olemasolu, väljatõmbekubu olemasolu jne) on kohustuslik luua seadmele spetsiifiline õhu sissevõtt. Ideaalis tuleks see õhu sissevõtt luua küttekolde all.

Välisõhuga ühendus toimub spetsiaalse düüsi kaudu, mis võimaldab otsest õhuvarustust (ainult võre all) ja kaudset õhuvarustust (seadme ümber – düüs).

Oluline on meelde tuletada, et mis tahes hilisemad kasutustingimuste muudatused (VMC-süsteemi paigaldamine, väljatõmbekubu või muu õhku tõmbava seadme paigaldamine, isoleerimistööd või õhutiheduse parandamine jne) võivad põhjustada suitsu tagasivoolu.

## PAIGALDUSKOHT

Enne tööde tegemist on vajalik tulevase seadme asukoha ja suitsutoru ühenduse põhjalik ja professionaalne ülevaatus. Samuti on oluline arvestada seadme mõõtmeid ja minimaalseid avade mõõtmeid ümbrises, nagu on määratud peatükis „**Tehnilised andmed**”.

Seade tuleb paigaldada pörandale, millel on piisav kandevõime. Kui olemasolev ehitis ei vasta sellele eeltingimusele, tuleb võtta vastavad meetmed (näiteks kasutada koormusjaotusplaati), et pörand suudaks seadet toetada.

Kõik ettevalmistustööd seadme paigaldamiseks (suitsutoru, välisõhu sissetoomine, müüritööd jne) peavad olema lõpetatud enne paigaldamist.

Soovitame paigaldada seadme katuse ja akendega kaitstud alale. Tööde käigus tekkivad tolmuud võivad seadmele ladestuda ja seadme käivitamisel põlema minna, muutes laed mustaks. Soovitame oodata tööde lõppu enne seadme paigaldamist.

Kontrollige kõrvalasuvate seinte, põranda ja lae materjalide omadusi. Tuleohtlikud või kuumuse käes lagunevad materjalid peavad asuma eelnevas tabelis määratletud ohutuskaugusel.

**Põrand peab olema valmistatud mittesüttivatest materjalidest.**

## **SUITSUTORU**

Iga seade peab olema ühendatud suitsutoruga, et kasutada looduslikku tõmmet ja suunata põlemisel tekkivad suitsud väljapoole.

Lühidalt meelde tuletades:

- Suitsutoru peab vastama standarditele, omama CE-märgistust ja olema valmistatud vastavalt ohutusnõuetele, mis on sätestatud NF DTU 24.1-s.
- Suitsutoru peab olema sobilik paigaldatava seadme konkreetsete töötingimuste jaoks ja õigesti mõõdetud vastavalt standardile NF EN 13384-1; see peab tagama eriti minimaalset tõmmet, mis on ette nähtud peatükis „**Tehnilised andmed**”.
- Suitsutoru komponentidel peab olema G-tulekaitseklass ja temperatuuriklass, mis on vähemalt 50 °C kõrgem kui seadme suitsutoru väljalaskeava temperatuur.
- Paigaldise mõõtmed (NF EN 13384-1) annavad töötamise klassi kondenseerumise suhtes (D või W). Soovitame võimaluse korral eelistada D-klassi tööd (kui tööklass on W, tuleb tagada kondensaadi eemaldamine).
- Kui kasutatakse olemasolevat müüritud suitsutoru koos sisetoruga, peab see olema klassi G sileda sisepinnaga kahekordne ümbris. Selle torustiku ettevalmistus peab vastama NF DTU 24.1 peatüki 15 soovitudele.
- Suitsutoru võib teenindada ainult ühte seadet.

Soovitav on varustada suitsutoru alus tahkete osakeste ja kondensaadi kogumissüsteemiga, mis on varustatud luugi või muu hõlpsasti ligipääsetava vahendiga, et hõlbustada kontrolli ja hooldust.

Suitsutoru paigaldamine peab toimuma vastavalt NF DTU 24.1 järgides:

- Ohutuskaugusi tuleohtlike materjalide suhtes (võttes arvesse suuremat kahest väärtusest, kas suitsutoru komponendi tootja poolt deklareeritud või NF DTU 24.1 nõuet)
- Suitsutoru ristlõige peab olema kogu ulatuses ühtlane ja pidev
- Maksimaalne põlvede arv kogu suitsutoru ulatuses on kaks, millest igaüks on maksimaalselt 45° vertikaali suhtes
- Kumerdunud osa vertikaalne projektsioon on maksimaalselt 5 meetrit
- Igasugune metallist suitsutoru, mis läbib asustatud ja/või hõivatud ruumi, peab olema kaitstud löögiohtude eest ja paigaldatud M0 või A1 või A2 s1 d0 materjalidest valmistatud karkassi sisse, kui see asub ohutuskauguse piires, või tuleohtlikest materjalidest, kui karkass vastab ohutuskaugustele
- Karkass peab olema varustatud kahe ventilatsioonivõrega (ülemine ja alumine), millel on 20 cm<sup>2</sup> vaba läbipääsupind
- Kui kasutatakse isoleeritud läbiviigu komplekti, tuleb järgida tootja juhiseid vajalike ventilatsioonipindade kohta.

## **SUITSUTORU ÜHENDUS**

Suitsutoru ühenduskomponentide valik tuleb teha samade põhimõtete alusel nagu suitsutoru komponentide puhul, see tähendab, et need peavad kuuluma vähemalt klassi G (tulekaitse).

Suitsutoru ühendus tuleb teha vastavalt NF DTU 24.2.

Lühidalt meelde tuletades:

- Kõik suitsutoru ühendused peavad olema vähemalt seadme suitsutoru väljalaskeava siseläbimõõduga. Ühendusel ei ole lubatud ristlõike vähendamine.
- Maksimaalne põlvede arv suitsutoru ühendusel on kaks, millest igaüks on maksimaalselt 45° vertikaali suhtes.
- On tungivalt soovitatav teha suitsutoru ühendus võimalikult lihtsaks ja sirgeks.
- Suitsutoru ühenduse trajektoor piirdub ruumiga, kuhu seade on paigaldatud.
- On tungivalt soovitatav kindlustada suitsutoru ühenduse hoidmine seadme väljalaskeava küljes, et vältida suitsutoru ühenduse lahti tulekut hooldustööde ajal.
- Kui on paigaldatud mehhaaniline sooja õhu jaotussüsteem, peab suitsutoru ühendus kuuluma klassi N1. Tõmberegulaatori paigaldamine pole lubatud, et vältida suitsu tagasivoolu või tõmbeprobleeme.

### **KORSTNA ÜLEMINE OSA**

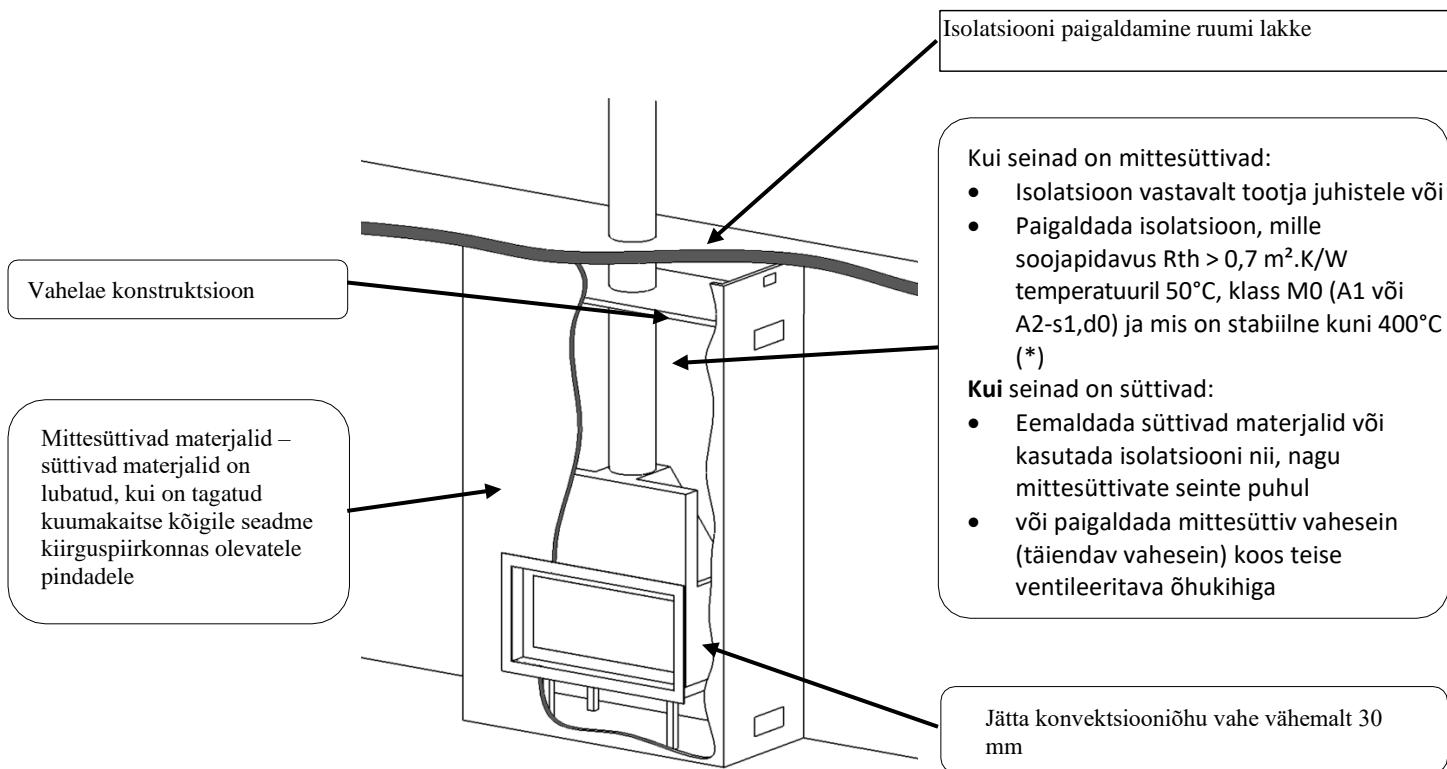
Korstna ülemine osa on konstruktsioon, mis paikneb korstna toru lõpus ja mille eesmärk on hõlbustada põlemisproduktide väljumist atmosfääri.

Lühidalt meenutame, et korstna ülemine osa:

- Väljalaskeava pindala: peab olema spetsiaalselt projekteeritud ja selle efektiivne väljalaskeala peab olema vähemalt kaks korda suurem kui korstna läbimõõt.
- Kaitse ilmastiku eest: peab olema ehitatud nii, et takistada vihma, lume ja muude võõrkehade sattumist suitsutorusse.
- Kõrgus takistuste suhtes: peab ulatuma üle kõigi konstruktsiooniliste takistuste vastavalt 22. oktoobri 1969 määrusele, artikkel 18.

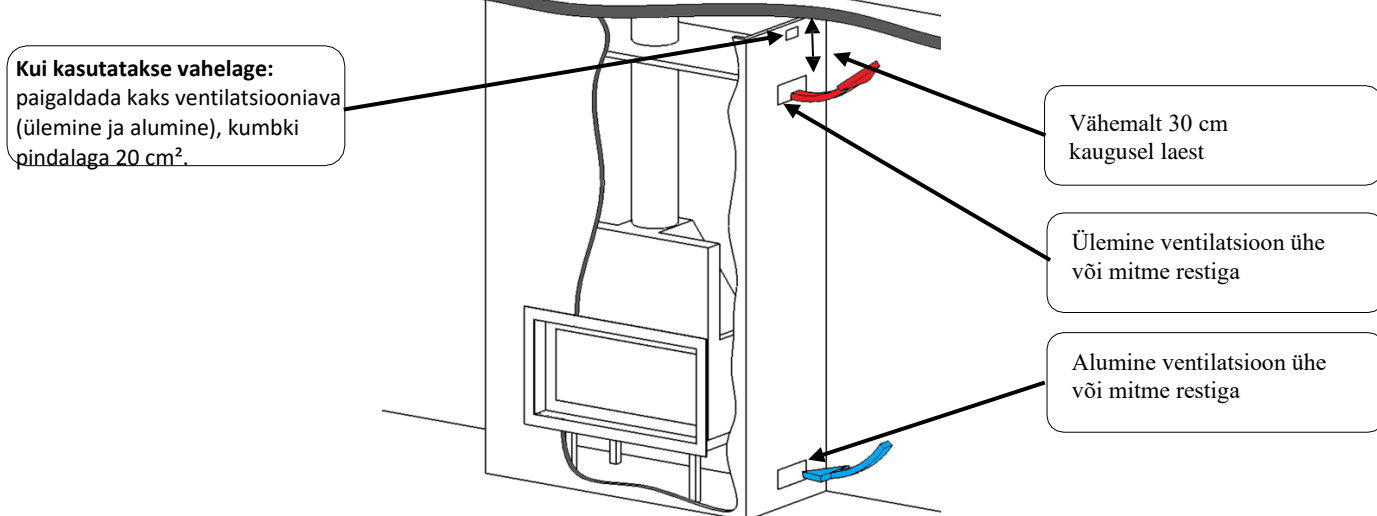
## VIIMISTLUS

Viimistlus tuleb valmistada vastavalt NF DTU 24.2 ja selle muudatuste spetsifikatsioonidele, nagu on allpool kokkuvõtlikult esitatud.



## Minimaalne paigalduskaugus

**(\*) Näide:** 30 mm paksune kiuline isolatsioon, tihedusega  $100 \text{ kg}/\text{m}^3$ , alumiiniumfooliumi või kaltsiumsilikaadi kihia.



**Ülemise ja alumise ventilatsiooniresti kasulik pindala (vt tabelit „Tehnilised andmed”)**



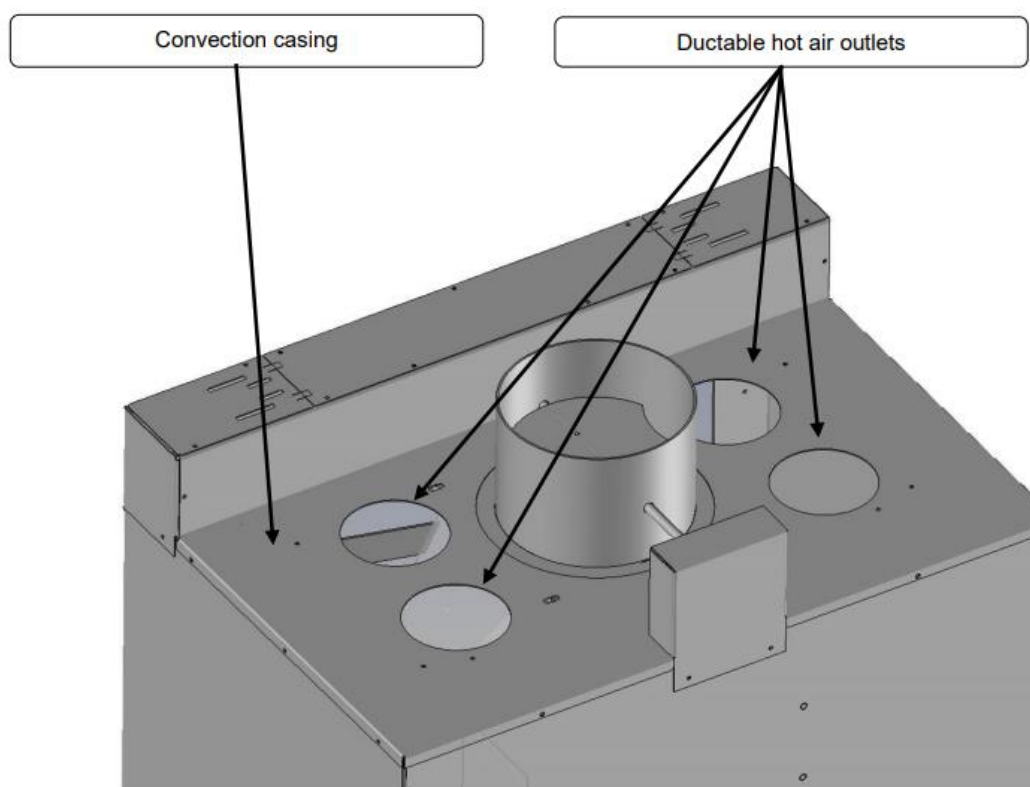
### **SOOJUSTAGASTUS (3-KÜLGSED KOLLE)**

On võimalik lisada klassi M0, A1 või A2 õhukanaleid konvektsiooni õhu väljalasetele, et jaotada õhku ruumis, kuhu seade on paigaldatud.

Konvektsioonipaneelile on keelatud ühendada kuuma õhu jaotussüsteemi.

Kui kuuma õhu jaotamine toimub kapuutsipõhise süsteemi kaudu, järgige jaotussüsteemi tootja tehnilisi juhiseid.

Kui selline süsteem on paigaldatud, on siiski vajalik säilitada konvektsioonivõred.



## 2. OSA: KASUTAMINE

### ÜLDKIRJELDUS

#### Tõmbe reguleerimise kontroll

Tänu kolde konstruktsioonile on võimalik põlemisintensiivsust reguleerida ühe reguleerimishoova abil. Kui hooba liigutada suunas « + », suureneb põlemisintensiivsus, ja kui hooba liigutada suunas « - », väheneb intensiivsus.

Seadme optimaalseks tööks (nimivõimsusega ja soovitatud puukoormusega) saab hoova reguleerida suletud asendisse, liigutades seda diagrammil näidatud viisil vasakule.

Enne ukse avamist tuleks hoob asetada paremale « + », et täielikult avada siiber ja piirata suitsu tagasivoolu seadmesse.

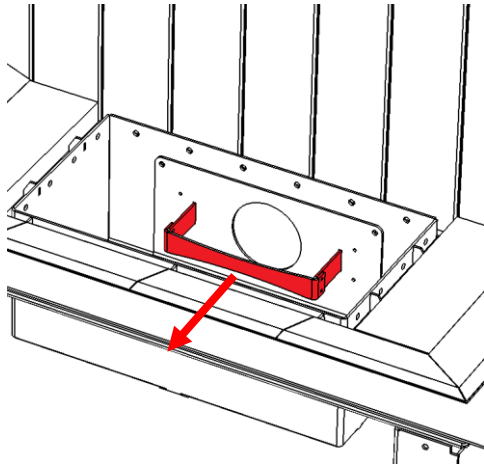
Reguleerimishoova liigutamiseks tuleb kasutada seadmega kaasasolevat kinnast.



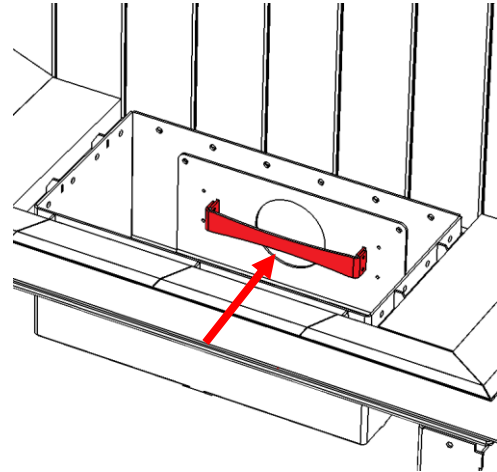
## Põlemisõhu jaotamise kontroll

Teie seade on varustatud süsteemiga, mis võimaldab jagada põlemiseks vajalikku õhku seadme nõuetekohaseks toimimiseks.

Primaarõhk (saabub resti alla) on alati avatud, samas kui sekundaarõhk saab olla suletud, kui seadet ei kasutata, et vältida külma õhu sisenemist ruumi. See reguleerimishoob asub tuhatoosi all ja seda tuleks käsitseda ainult siis, kui seade on jahtunud ja ei tööta.



Avatud asend (kasutamise ajal)



Suletud asend (kui seade ei tööta)

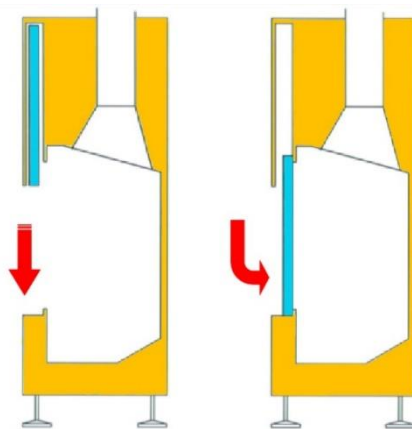
## Ukse avamine (tõstmine)

Hoiatus:

Põlemiskamber peab alati jääma suletuks, välja arvatud puidu lisamisel, et vältida suitsu tagasivoolu. See seade ei ole mõeldud töötama avatud uksega.

XP-mudelite ukse avamine toimub kahes etapis:

- „Standardses” üles-alla faasis, mis võimaldab piisava avamise puidu lisamiseks seadmesse.
- Teine faas, kus on võimalik tihenditele survet avaldada kasutades paneeli.



## **KÜTUSED**

Soovitav on põletada ainult kuivanud ja kõva puitu (sarapuu, saar, pöök – NF G1 H1). Kasutage lõhestatud halge, mis sobivad küttekolde suurusega ja mis on kuivanud vähemalt kaks aastat. Halud tuleb hoida varjulises kohas. Kui puit on liiga niiske, võib see määrda klaasi, küttekolde siseseinu ja suitsutoru.

**Seadet ei tohi kasutada jäätmepõletina.**

**Vedelkütuste ning seadmele sobimatute ja soovitamata kütuste kasutamine ei ole lubatud. Me ei vastuta ühegi komponendi kahjustumise eest, mis on põhjustatud muudest kui soovitatud kütustest.**

## **ESIMENE KÜTMINE**

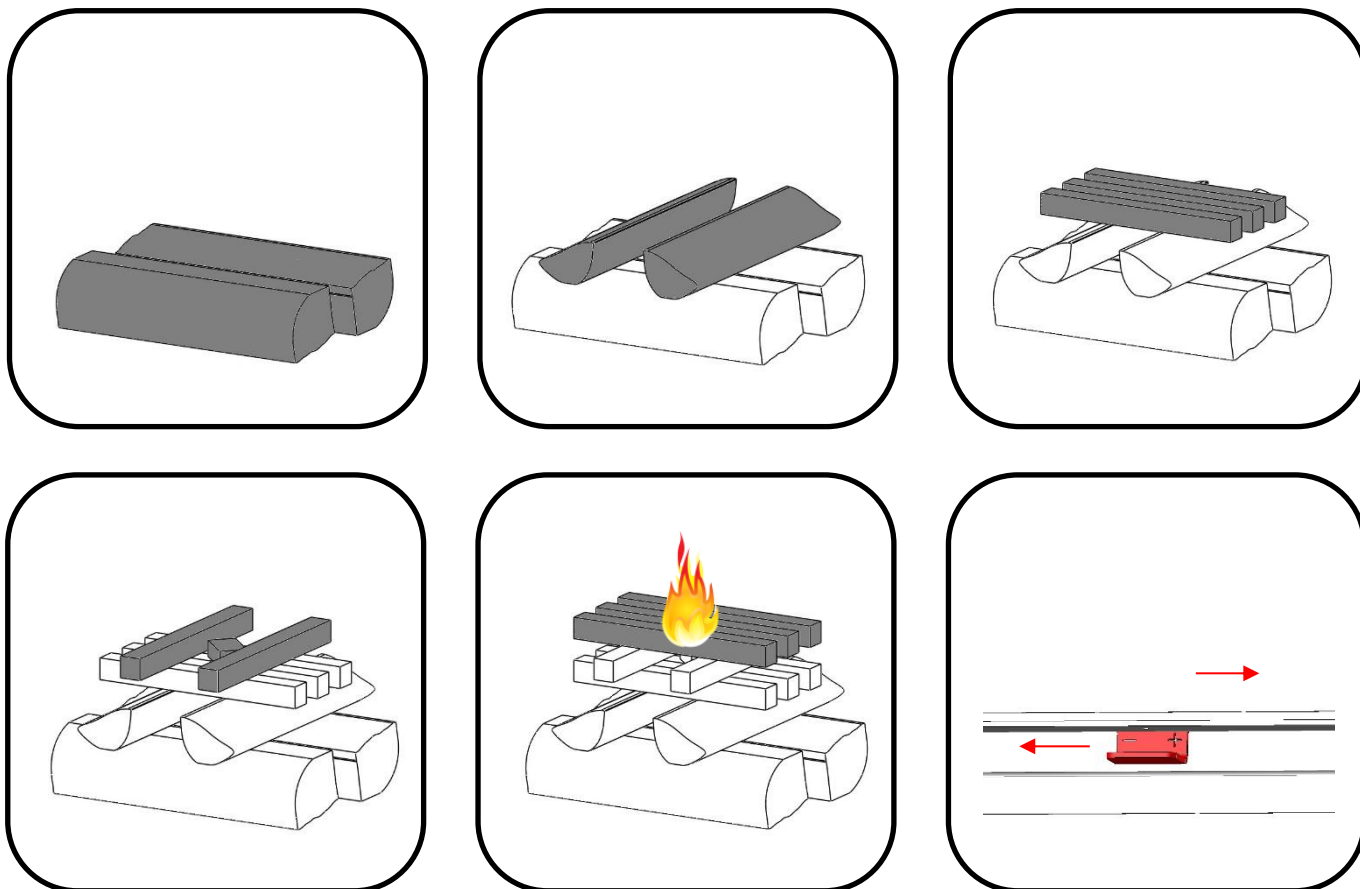
Enne tööde alustamist laske kattematerjalil kuivada, kui see paigaldati koos koldega. Sõltuvalt suhtelisest õhuniiskusest võib selleks kuluda mõnikord 3 kuni 5 nädalat.

Seadme viimistlusvärv on spetsiaalne kõrgtemperatuuritaluv värv, mis kõveneb täielikult esimeste süütamiste ajal. On väga oluline mitte puudutada seadet nende esmaste temperatuuritõusude ajal, et vältida värvikahjustusi. Esimene korrapõlemine peab olema kerge ja mõõdukas, vähese puiduga. Järgmised korrapõletamised võivad olla järjest intensiivsemad.

Esimestel süütamistel võib seade eraldada suitsu ja värvilõhna, kuid see on normaalne. Ruumi tuleks ventileerida, et need lõhnad kaoksid.

## TULE SÜÜTAMINE JA PUUDE LISAMINE

### Tule süütamine (tagurpidi süütamismeetod)



Seadet tuleb süüdata vastavalt eespool kirjeldatud tagurpidi süütamismeetodile. See võimaldab seadme ja suitsutoru temperatuuri järkjärgulist tõusu ja lihtsustab tõmbe algust.

See meetod on ka keskkonnasõbralikum kui traditsiooniline süütamine, kuna vähendab põlemisgaaside põhjustatud saastet (traditsioonilisel süütamisel vabanevad need gaasid suurtest halgudest külmas koldes, kus neid ei ole võimalik täielikult ära põletada).

Õhuregulaator tuleks jätta süütamise ja esimese puude lisamise ajal võimalikult avatuks (« + » asend).

#### **Puude lisamine:**

Soovitav on oodata, kuni koldes on järel ainult hõõguvad söed (ilma leekide ja suitsuta), enne kui lisada uusi halge. Ukse tuleb avada järk-järgult, et piirata õhu juurdevoolu, mis suurendaks suitsu pääsu ruumi. Siiber tuleb avada (regulaator liigutada paremale « + ») enne, kui uks avatakse puude lisamiseks.

Seade töötab katkendlikult ja nimivõimsusega kütmisel on puude lisamise intervall umbes 45 minutit. Puude lisamise maksimaalne kõrgus: 250 mm või 5 kg (umbes 4-5 väiksema läbimõõduga halgu, pikkusega 25 cm).

Puude lisamisel on kindaga töötamine kohustuslik. Tõsiste põletushaavade oht.

## HOOLDUS

### **Ohutuse hoiatused:**

Seadet on keelatud puudutada, hõõruda või puhastada, kui see on kuum. Tõsiste põletushaavade oht. Kõik hooldustoimingud tuleb läbi viia külma seadmega. Soovitatav on puhastada seadet pehme ja niiske švammi või pehme lapiga. Seadme nõuetekohaseks tööks tuleb seda, suitsutoru ühendust ja suitsutoru regulaarselt puhastada. Kui seadet pole pikka aega kasutatud, tuleb enne tule süütamist veenduda, et suitsutorus pole ummistusi. Samuti tuleb konveksioonivõred üle vaadata ja puhtad hoida. Seadme regulaarne hooldus kvalifitseeritud tehniku poolt on vajalik. Soovitatav on hooldustööd teha koos suitsutoru puhastamisega.

Prantsuse tervishoiueeskirjad RSDT (artikkel 31-6) nõuavad tahkekütuste kasutamisel torude puhastamist kaks korda aastas, millest üks puhastus peab toimuma kasutusperioodil. Seade ja selle suitsutoru ühendus tuleb samuti puhastada vähemalt kord aastas.

Prantsuse ringkiri, mis on kuupäevastatud 26.04.192 ja muudab RSDT piirkondlikke tervishoiueeskirju, sätestab, et: Puhastamine tähendab mehhaanilist tahma ja mustuse eemaldamist suitsutoru siseseinalt ja tagab suitsutoru tiheduse kogu ulatuses. Ükski muu protseduur peale mehhaanilise tahma eemaldamise ei loeta puhastustoiminguks.

Uksetihendid on kuluvad osad, mida tuleb regulaarselt välja vahetada, et tagada seadme tihedus. Tihendeid saab tellida oma paigaldajalt.

### **Tuhkade eemaldamine:**

Tuhatoos tuleb regulaarselt tühjendada, et vältida lekkeid ja tuharesti ummistumist. 2-3 cm õhuke kiht peent tuhka seadme Sise põhjal on seadme korrektseks toimimiseks täiesti sobiv.

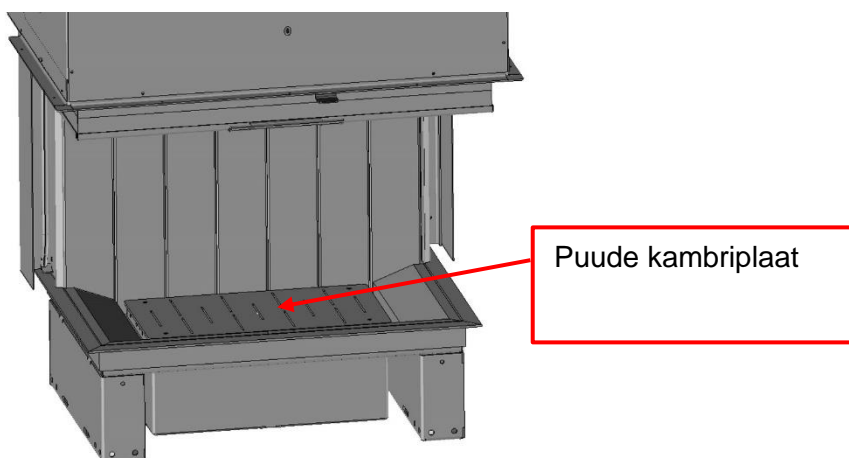
Tuhka tuleks eemaldada ainult siis, kui süsi on täielikult jahtunud (see võib jääda kuumaks kuni 24 tundi pärast tule kustumist).

Tuhka tuleks hoida mittepõlevas anumask, mis asub mittepõleval pinnal.

Soovitatav on kasutada tuhkaimeurit.

Tuhatoos asub puiduosa plaadi all.

Selle plaadi käsitlemiseks on parem kasutada tuhkaimeurit või kühvliit ja harja, et koldelaegast korralikult puhastada.



## Klaasi puhastamine:

FAS-seeria on varustatud klaasi puhastussüsteemiga, mis vähendab tahma ladestumist klaasile ja võimaldab leike selgelt näha mitme päeva jooksul.

Selle puhastussüsteemi tõhusus sõltub mitmest tegurist, nagu tõmme, puidu niiskus ja põlemisintensiivsus. Niiskusesisaldusega üle 20% puidu kasutamine põhjustab klaasi liigset tumenemist. Soovitame veel kord põletada ainult väga kuiva puitu.

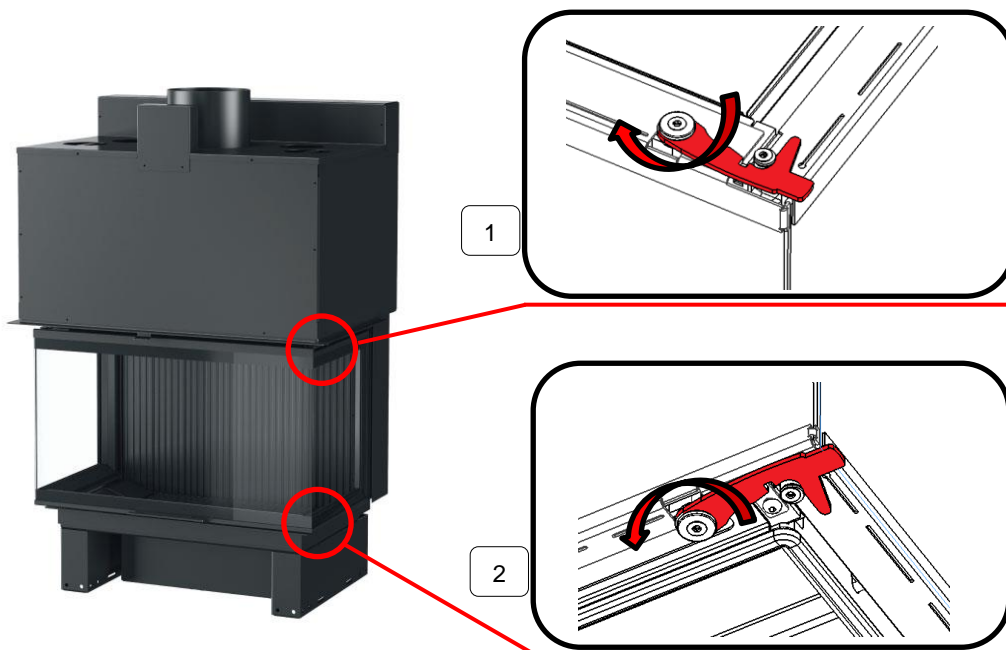
Klaasi tuleks puhastada ainult siis, kui see on jahtunud. Niiske ajalehe kasutamine, mis on kastetud külma tuhka, on tõhus ja keskkonnasõbralik viis klaasi puhastamiseks enne selle loputamist puhta veega.

Samuti võib kasutada spetsiaalseid tooteid, mis on selleks otstarbeks mõeldud. Toodet tuleks kanda pehmele lapile, mitte otse klaasile. Mõned agressiivsed tooted võivad kahjustada värvkatet, klaasi siiditrükis kaunistusi, uksetihendeid ja klaasi ennast.

### 3-küljelised kolded (südamikud)

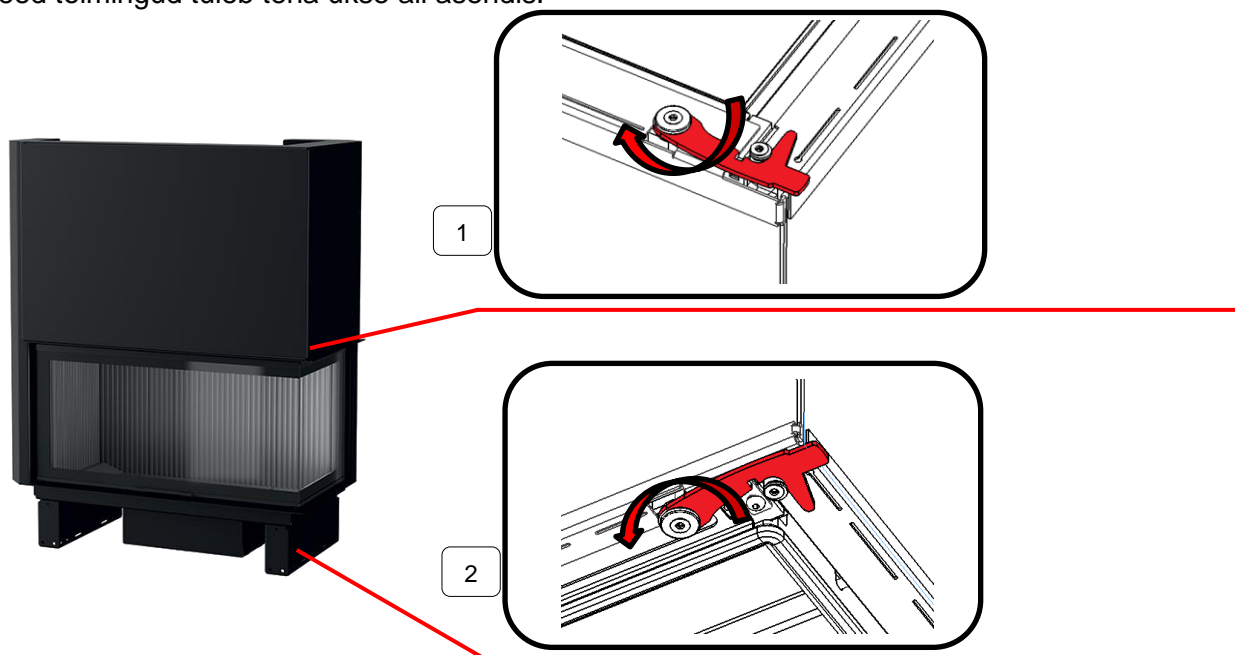
Teie koldelaegas on varustatud esiküljel fikseeritud klaaspaneeliga ja kahe külgmise liikuvate klaaspaneelidega. Külgmised klaasavade võimaldavad puhastada klaaspaneeli ja pääseda ligi esiklaasile selle puhastamiseks.

Need toimingud tuleb teha ukse all asendis.



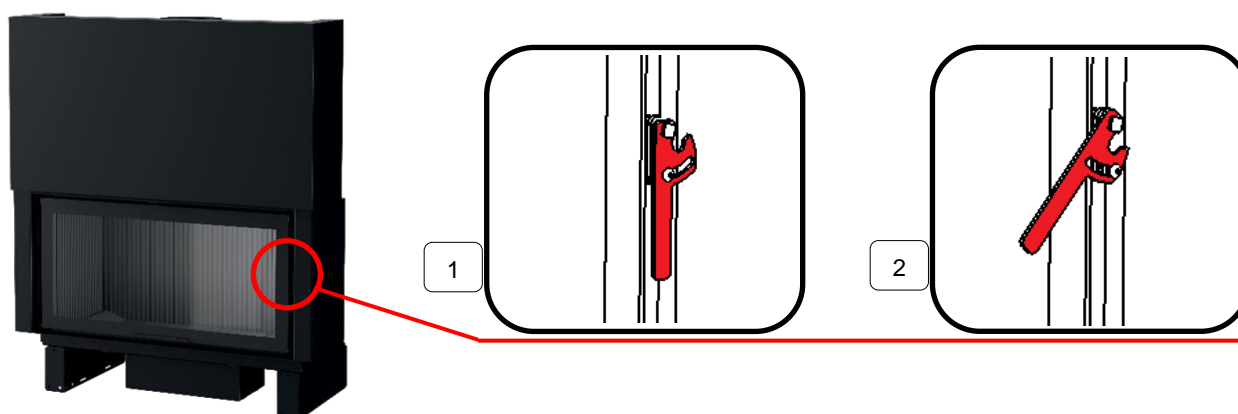
### Klaaskülgedega kolded

Teie koldelaegas on varustatud ees oleva liikuva klaaspaneeli ja külgmise fikseeritud klaaspaneeliga. Eesmine klaasava võimaldab seda puhastada ja pääseda ligi külgklaasile selle puhastamiseks. Need toimingud tuleb teha ukse all asendis.



### Ühepoolse klaasiga kolded / Kahepoolse klaasiga kolded

Teie koldelaegas on varustatud ühe või kahe liikuva klaaspaneeliga. Nende klaaspaneelide avad võimaldavad neid puhastada. Need toimingud tuleb teha ukse all asendis.





**TULEKAHJU KORSTNAS**

Korstnatulekahju korral veenduge, et kõik inimesed majas on hoonest lahkunud.

Helistage tuletõrjesse, valides «18» või «112».

Lülitage maja elektrisüsteem välja keskselt elektrikilbist. Vähendage õhu juurdevoolu ruumis, sulgedes aknad ja blokeerides - kui olemas - õhuava väljastpoolt. Lahkuge hoonest.

**Ärge tehke midagi, mis võiks teid või teie peret ohtu seada.**

## KUIDAS OMA SEADET KORREKTSELT KASUTADA

Et teid aidata ja seadme parimat kasutust tagada, kutsume teid vaatama allolevat videot. See näitab õigeid ja valesid kasutustavasid.



<https://www.youtube.com/watch?v=-X7UCivh-1c>

## RIKED JA NENDE LAHENDUSED

PROBLEEMID	VÕIMALIKUD LAHENDUSED
Klaasi määrdumine Tagasivool ukse avamisel Kondensatsioon Korrosioon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Põleta puitu, mille niiskusesisaldus on alla 20%</li> <li>- Suurenda põlemisõhu juurdevoolu *</li> <li>- Kontrolli seadme õhu juurdevoolu seadeid</li> <li>- Puhasta seade</li> <li>- Kontrolli korstnapühkimise sagedust (kaks korda aastas, sealhulgas kord kasutusperioodi ajal)</li> <li>- Eemalda suitsutoru väljundilt kõik segavad elemendid (nt satelliiditaldrik jne) *</li> <li>- Tõsta suitsuväljundi korki *</li> <li>- Tõsta korstnat (40 cm üle harja) *</li> <li>- Isoleeri suitsutoru *</li> </ul>
Puit on raske süüdata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kasuta väiksema läbilõikega või neljandikeks lõhestatud puid</li> <li>- Pane vähemalt kaks halgu (välja arvatud tihendatud halgude puhul)</li> <li>- Põleta puitu, mille niiskusesisaldus on alla 20%</li> <li>- Suurenda põlemisõhu juurdevoolu *</li> <li>- Eemalda suitsutoru väljundilt kõik segavad elemendid (nt satelliiditaldrik jne) *</li> <li>- Tõsta suitsuväljundi korki *</li> <li>- Tõsta korstnat (40 cm väljaulatuv üle harja) *</li> <li>- Isoleeri suitsutoru *</li> </ul>
Puit põleb liiga kiiresti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kasuta suurema läbilõikega halge</li> <li>- Kontrolli, kas seadmes on deflektorplaadid *</li> <li>- Kontrolli seadme õhu juurdevoolu *</li> <li>- Paigalda tõmberegulaator *</li> </ul>
Korstna tahmastumine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Põleta puitu, mille niiskusesisaldus on alla 20%</li> <li>- Suurenda põlemisõhu juurdevoolu</li> <li>- Eemalda suitsutoru väljundilt kõik segavad elemendid (nt satelliiditaldrik jne) *</li> <li>- Tõsta suitsuväljundi korki *</li> <li>- Tõsta korstnat (40 cm üle harja) *</li> <li>- Isoleeri suitsutoru *</li> </ul>

\* Selle toimingu peab läbi viima kvalifitseeritud spetsialist

## **GARANTII**

SEGUINI kolded on disainitud ja ehitatud nii, et nad oleksid esteetilised ja pakuksid teile pikaajalist mugavust. Kui hoolimata meie kvaliteedikontrollist ilmneb seadmel mõni anomaalia, kohustume leidma lahenduse.

Müüme oma tooteid üle kogu maailma, mistõttu on meil mõnikord keeruline olla isiklikult ehitusobjektidel kohal. Seetõttu palume teil võtta ühendust oma edasimüüjaga või mõnel juhul teostada ise teatud toimingud avastatud vea lahendamiseks. Parima abi tagamiseks anname vajaduse korral kõik vajalikud dokumendid, et neid toiminguid ise sooritada.

### **Garantii kestus**

SEGUIN pakub:

- 10-aastast garantiid tellistele ja kütteelemendi üldstruktuurile
- 5-aastast garantiid mehhanismidele.

Garantii piirdub vigaseks osutunud osade parandamise või vahetamisega, välistades mis tahes muu hüvitise. (Me ei kata demonteerimis- ja kokkupanekukulusi ega saatmis-, pakkimis- ja tööjõukulusi).

Selle piiratud garantii alusel vahetatud osad ja tarvikud on kaetud vaid algse garantii ülejäänud kestuse ajaks. Klaas, tihendid, kuumakindlad ekraanid, vermikuliidid osad ja osad, mis puutuvad kokku leekide või sütega, ei kuulu garantii alla. Samuti ei kata garantii kahjustusi, mis on põhjustatud valest paigaldusest, hooldusest ja/või kasutamisest.

Me ei vastuta, kui mõnda järgmistest tingimustest ei ole täidetud:

- Seadme paigaldamine vastavalt kohalikele eeskirjadele, sealhulgas riiklike ja Euroopa standardite järgimine
- Seadme paigaldamine vastavalt paigaldusjuhisele
- Seadme muutmata jätmine
- Tavapärase kasutus vastavalt käesolevates kasutusjuhistes kirjeldatule.

Kasutada tohib ainult SEGUINI pakutavaid või soovitatud originaalvaruosi.

Selle garantii tingimused ei piira ostja õigust saada seadusejärgset garantiid Prantsuse tsiviilkoodeksi artikli 1641 ja järgnevate sätete alusel varjatud vigade ja defektide korral.

Maaletooja andmed:



***Salong KAMINAKODA***

Raidkivi OÜ

Pärnu mnt. 139E/2

11317 Tallinn

Tel (+372) 677 6977

e-post: [kaminakoda@kaminakoda.ee](mailto:kaminakoda@kaminakoda.ee)

Avatud

E-R 10.00 – 18.30

L-P Suletud

*[www.kaminakoda.ee](http://www.kaminakoda.ee)*