

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet



KASUTUSJUHENDGRAANULITEGA TÖÖTAVAD AHJUD
LCD

Täname Teid, et otsustasite meie firma kasuks – meie toode on suurepärase küttelahendus, mis ühendab endas uusima tehnoloogia, kõrgekvaliteetse töötluse ning ajatu disaini ning mille eesmärk on võimaldada teil nautida elus tule soojust täiesti ohutult.

EESTI

4

HOIATUSED.....	4
OHUTUS	4
KORRALINE HOOLDUS	4
OHUTUSSEADMED	5
VÕRDLUSSTANDARDID.....	5
ÜLDIST.....	6
PAIGALDUS.....	7
SUITSUGAASIDE VÄLJUTUSSÜSTEEM.....	8
ÜLDNÕUDED	8
SUITSULÕÖRID	9
KORSTEN	11
KORSTNAPITSID	11
PÕLEMISJÄÄKIDE VÄLJUTUSKÕRGUS.....	12
SUITSUGAASIDE VÄLJUTUSSÜSTEEMIGA SEOTUD NÕUDED	12
PAIGALDUSE TEHNILISED DOKUMENDID	13
VAHEPUKSID MUDELITELE SOUVENIR JA ILENIA	14
SOOJA ÕHU KANALISEERIMINE.....	14
ELISIR	14
SOUVENIR - ILENIA.....	15
ARPA STYLE 2.0 (KANALISEERITUD) & GRAZIOSA PLUS	16
KANALISEERITUD FALSTAFF.....	16
TÄIENDAV TERMOSTAAT SUUNAMISMOTORI JUHTIMISEKS	17
LÄHTESTUSED.....	17
GRAANULID JA LAADIMINE	18
JUHTPANEEL.....	19
EKRAANI MÄRKIDE SELGITUS.....	19
ÜLDMENÜÜ	20
PÕHIJUHENDID	20
KAUGJUHTIMISPULT	21
VIIVEGA VÄLJALÜLITUMISE LUBAMINE	21
PATAREIDE TÜÜP JA VÄLJAVAHEMINE	21
SEADISTUSED ESIMESEKS SÜÜTAMISEKS.....	21
VÖRGUSAGEDUS 50/60 HZ.....	22
KELLAJA, PÄEVA, KUU JA AASTA SEADISTAMINE	22
KEELE MUUTMINE	22
TÖÖ JA LOOGIKA	23
TÄIENDAV TERMOSTAAT (VALIKULINE)	24
KASUTAJA MENÜÜ	24
EKRAAN.....	24
GRAANULITE LAADIMISE REGULEERIMINE.....	24
V1 - ÕHK.....	25
OOTEFUNKTSIOON (STAND BY).....	25
NUPUD LUKUS	26
V2 - ÕHK.....	27
LÄHTESTUS.....	27
LUBA TAIMER.....	27
TAIMER	27
PROGRAMMEERIMISE NÄIDE.....	28
HOOLDUS	29
KASUTAJA TEHTAV IGAPÄEVANE PUHASTUS	29
KORRALINE HOOLDUS	33
KUVATAVAD TEATED.....	35
HÄIRED.....	36

HOIATUSED

Käesolev kasutusjuhend kuulub lahutamatult tootega kokku: veenduge, et see oleks alati seadmega kaasas, isegi kui seade vahetab omanikku või kasutajat või viiakse üle teise kohta. Kui see on kahjustunud või kadunud, küsige kohalikust tehnoabist uus eksemplar. Toodet tohib kasutada ainult sellele ette nähtud eesmärkidel. Väljastatud on igasugune lepinguline ja ka lepinguväline tootjapoolne vastutus inimestele, loomadele või esemetele vales paigaldamisest, reguleerimisest ja hooldusest ning ebaõigest kasutamisest tekkinud kahju eest.

Paigaldus peab olema teostatud kogenud ja kvalifitseeritud töötajate poolt, kes võtavad endale täieliku vastutuse lõpliku paigaldamise ja sellest tulenevalt toote hea töö eest. Arvestada tuleb ka kõigi riiklike, piirkondlike, maakondlike ning kohalike omavalitsuste seadusi seadme paigaldusriigis ning käesoleva juhendi sisu.
Tootja ei vastuta kahju eest, mis on tekkinud nende ettevaatusabinõude eiramise tõttu.

Kontrollige pärast pakendi eemaldamist selle sisu terviklikkust ja täielikkust. Pöörduge mittevastavuse korral edasimüüja poole, kellelt seade on ostetud.

Kõik tootesse kuuluvad elektrilised komponendid, mis tagavad selle nõuetekohase töö, tuleb vajadusel välja vahetada üksnes volitatud teeninduskeskusest saadud originaalvaruosadega.

OHUTUS

- ♦ Generaatori kasutamine on keelatud piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või kogemusteta isikutele (k.a. lapsed), v.a. siis, kui neid jälgib ja õpetab masinat kasutama nende ohutuse eest vastutav isik.
- ♦ Jälgida tuleb, et lapsed masinaga ei mängiks.
- ♦ Ärge puudutage generaatorit märgade ega niiskete kätega (ega muude kehaosadega), kui olete paljajalu.
- ♦ On keelatud kasutada ohutus- või reguleerimisseadmeid ilma tooja loa või juhisteta.
- ♦ Ärge tõmmake, ühendage lahti ega väänake ahjust väljuvaid elektrijuhtmeid – isegi kui seade on vooluvõrgust väljas.
- ♦ Soovitame paigutada toitejuhtme nii, et see ei puutuks kokku seadme kuumade osadega.
- ♦ Toitejuhe peab olema pärast paigaldamist ligipääsetav.
- ♦ Ärge takistage ega vähendage paigalduskoha ventilatsiooniavasid – õhuavad on õigeks põlemiseks hädavajalikud.
- ♦ Ärge jätke pakendi osi kohta, mis on kättesaadav järelevalveta lastele või puuetega inimestele.
- ♦ Toote normaalse töö ajal peab koldeluuk olema alati suletud.
- ♦ Kui seade on sisse lülitatud, on see katsumisel kuum – kuumad on eriti just kõik selle välispinnad – seega soovitame olla ettevaatlik.
- ♦ Kontrollige pärast seadme pikaajalist mittekasutamist enne selle sisselülitamist, et seadmes ei oleks takistusi.
- ♦ Generaator on projekteeritud töötama iga ilmaga (ka kriitilistes tingimustes), kuid väga ebasoodsates tingimustes (tugev tuul, pakane) võivad sekkuda generaatori välja lülitavad turvasüsteemid. Võtke sellisel puhul ühendust tehnilise toega ja ärge mitte mingil juhul ise turvasüsteeme välja lülitage.
- ♦ Kui suitsulööris on tulekahju, kasutada leekide summutamiseks mõeldud vahendeid või kutsuge tuletõrje.
- ♦ Seadet ei tohi kasutada jäätmepõletina.
- ♦ Ärge kasutage süütamisel tuleohtlikke vedelikke.
- ♦ Ärge laske täitmisfaasis graanulikotil tootega kokku puutuda.
- ♦ Majoolika on teostatud kõrgekvaliteetse viimistlusega käsitööna ja seetõttu võivad neis esineda väikesi lohukesi, pragusid ja minimaalseid värvivarjundi erinevusi. Need omadused tõendavad selle suurepärast kvaliteeti. Emailis ja majoolikas on nende erineva paisumisteguri tõttu mikropragusid, mis tõendavad nende ehtsust. Soovitame kasutada kahhelkivide puhastamiseks pehmet ja kuiva lappi – kui kasutate mistahes pesuainet või -vedelikku, võib see tungida mikropragudesse ja muuta need nähtavamaks.

KORRALINE HOOLDUS

Vastavalt 2008. aasta 22. jaanuari määruse nr 37 2. artiklile tähendab korraline hooldus töid tavakasutamisest tuleneva lagunemise kõrvaldamiseks ning ootamatustega toime tulemiseks, millega kaasneb vajadus esialgseteks töödeks, mis siiski ei mõjuta parandatava süsteemi struktuuri ega selle sihtotstarvet vastavalt kehtivates õigusaktides ning tootja kasutus- ja hooldusjuhendites kehtestatud tehnilistele nõuetele.

OHUTUSSEADMED

Ohutusseadmed	GENERAAITOR
SELGITUS: * = OLEMAS, - = EI OLE OLEMAS	
Elektroonikaplaad: sekkub otseselt viies toote häireolekusse kuni täieliku jahtumiseni järgmistes olukordades: suitsumootori rike, graanulite pealeandmise mootori rike, elektrikatkestus (üle 10 sekundi), probleem süütega	*
Mikrolouk: Söepanni puhastussüsteemi töö blokeeritakse, kui luuk on avatud.	-
Elektrooniline rõhulüliti: ebapiisav rõhk viib masina häireseisundisse	*
Kaitse F 2,5 A 250 V (ahjud): kaitseb seadet äkiliste voolukõikumiste eest	*
Taadeldud mehaaniline pirn 85 °C, käsitsi lähtestata: sekkub blokeerides kütuse pealetulemise, kui graanulimahuti temperatuuri jõuab 85 °C piirini. Lähtestuse peab tegema kvalifitseeritud töötaja ja/või tootja tehnoabi	*
Graanulimahuti temperatuuri kontrollimisandur: mahuti ülekuumenemise korral hakkab seade automaatselt moduleerima, et jõuda uuesti normaalsele temperatuurile (* mudelitel, kus see on ette nähtud)	*
Mehaaniline õhu rõhulüliti: blokeerib graanulid ebapiisava rõhu korral (mudelitel, kus see on ette nähtud).	*

VÕRDLUKSTANDARDID

Paigaldus peab vastama järgmistele standarditele:

- ♦ **UNI 10683 (2012) puidu või muude tahkete kütustega töötavad kütteseadmed: paigaldus.**

Korstnad peavad vastama järgnevale:

- ♦ UNI EN 13063-1 ja UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, UNI EN 1806 korstnate korral, mis ei ole metallist;
- ♦ UNI EN 13384 korstnate termiliste ja vedelike dünaamiliste omaduste arvutamise meetod.
- ♦ UNI EN 1443 (2005) korstnad: üldnõuded.
- ♦ UNI EN 1457 (2012) korstnad: terrakota ja keraamilised sisetorud.
- ♦ UNI/TS 11278 (2008) Korstnad / suitsulöörid / kanalid / metallist löörid.
- ♦ UNI 7129 punkt 4.3.3 määrad, kohalikud eeskirjad ja tuletõrje nõuded.

RIIKLIKUD, PIIRKONDLIKUD, MAAKONDLIKUD JA KOHALIKU OMAVALITSUSE EESKIRJAD

Arvestada tuleb ka kõigi seadme paigaldusriigi riiklike, piirkondlike, maakondlike ja kohalike omavalitsuste eeskirjadega.

MÕISTED JA MÄÄRATLUSED

Ventilatsioon: Õhuvahetus on vajalik nii põlemisjäädide kõrvaldamiseks kui ka ohtlikult suures koguses põlemisgaaside tekke vältimiseks.

Suletud koldega seade: Seade, mille kasutamine on ette nähtud suletud põlemiskambriga.

Sundventilatsiooniga seadmed: Seadmed, mis on varustatud suitsugaaside ventilatsiooniga ja milles põletamise suitsugaaside väljutamine toimub keskkonna suhtes ülerõhuga.

Korsten: Struktuur, mis koosneb ühest või enamast seinast, kus on üks või mitu väljalaskeava.
Element on üldiselt vertikaalne ja selle eesmärk on väljutada põlemisjääke põrandast sobival kõrgusel.

Suitsulöör: Komponent või komponendid küttekeha korstnaga ühendamiseks.

Korstnapits: Struktuur korstna tipus, mis võimaldab põlemisgaaside väljutamist ka ebasoodsates ilmastikutingimustes.

Kondensatsioon: Vedelad tooted, mis moodustuvad siis, kui suitsugaaside temperatuur on väiksem või võrdne vee kastepunktiga.

Torukanal: Kanal, mis koosneb ühest või mitmest peamiselt vertikaalsest elemendist, mis sobivad suitsugaaside kogumiseks ja väljutamiseks ning peavad aja jooksul vastu suitsugaaside koostisosadele ja võimalikule kondensaadile, sobib paigaldamiseks korstnasse, olemasolevasse või uude tehnilisse ruumi, ka uutes hoonetes.

Veekindel paigaldus: Seadme paigaldus tihendatult nii, et kogu õhk põlemiseks vajalik õhk võetakse väljastpoolt.

Hooldus: Toimingud, mis on vajalikud ohutuse ja funktsionaalsuse tagamiseks ning süsteemi ettenähtud tõhususe säilitamiseks.

Korstnasüsteem: Korsten, mis on paigaldatud ühilduvatest komponentidest, mille on valmistatud või ette näinud üksainus tootja, kes vastutab kogu ahju eest.

Suitsugaaside väljutussüsteem: Seadmest sõltumatu suitsugaaside väljutusseade, mis koosneb suitsukanalist, korstnast, ventilaatorist ja võimalikust korstnapitsist.

Kiirgusala: Ala kolde vahetus läheduses, kuhu ulatub põlemisest tekkiv soojuskiirgus.

Tagasivooluala: Ala katusel, kus tekib ülerõhk või alarõhk, mis võib mõjutada põlemisgaaside õiget väljutamist.

TOIMINGUTE GRAAFIK

Seadme õige kasutamine ja töö eeldavad järgnevaid toiminguid:

1. Ettevalmistus:

- ♦ Kontrollige soojusgeneraatori võimsuse sobivust seadme omadustega;
- ♦ paigalduskoha sobivuse kontroll
- ♦ suitsugaaside väljutussüsteemi sobivuse kontroll
- ♦ välisõhuavade sobivuse kontroll

2. Paigaldus:

- ♦ ventilatsiooni tegemine ja ühendamine välisõhuavadega
- ♦ suitsugaaside väljutussüsteemi tegemine ja ühendamine
- ♦ monteerimine ja paigaldus
- ♦ võimalikud elektri- ja hüdraulikaühendused
- ♦ isolatsiooni paigaldus
- ♦ süütamise ja funktsioonide katse
- ♦ viimistluse ja kattekihi pealepanek;

3. Täiendavate dokumentide väljastamine;

4. Ülevaatus ja hooldus.

Vajalik võib olla muude nõuete täitmine seoses pädeva asutuse konkreetsete taotlustega.

Ettevalmistavad toimingud

ÜLDIST

Mistahes monteerimis- või paigaldustöödele peab eelnema süsteemi ühilduvuse ja võimalike kohalike haldusaktide, ehituseeskirjade, servituutide, seaduste või haldusaktide tavapärastest või erinõuetest tulenevate piirangute kontroll.

Eelkõige tuleb kontrollida järgneva sobivust:

- ♦ paigaldusruumid, paigaldusruumides, kõrvalruumides või ühendatud ruumides olemasolevad seadmed, mis töötavad ka muude kütustega, pöörates eritähelepanu keelatud seadmetele.
- ♦ suitsugaaside väljutussüsteem
- ♦ välisõhuavad

SUITSUGAASIDE VÄLJUTUSSÜSTEEMI SOBIVUS

Paigaldusele peab eelnema seadmete ja suitsugaaside väljutussüsteemi ühilduvuse kontroll kontrollides järgnevat:

- ♦ seadmega seotud dokumentatsiooni olemasolu
- ♦ ahju andmeplaadi olemasolu ja sisu
- ♦ korstna sisemise ristlõike piisavus
- ♦ takistuste puudumine kogu korstna ümber
- ♦ korstna kõrgus ja vertikaalne areng
- ♦ korstnapitsi olemasolu ja sobivus
- ♦ korstna välisseina ja suitsulõõri kaugus süttivatest materjalidest
- ♦ korstna tüüp ja materjal
- ♦ korstna muude ühenduste puudumine.

PAIGALDUS

Paigaldamine on keelatud tuleohuga ruumides. Lisaks on keelatud paigaldus eluruumidesse (v.a. veekindlalt töötavad seadmed):

- ♦ kus on olemas pidevalt või tsükliliselt vedelkütusega töötavaid seadmeid, mis võtavad põlemisõhku ruumist, kuhu need on paigaldatud, või
- ♦ kus on B-klassi gaasiseadmeid, mis on mõeldud ruumide kütmiseks kas koos kuuma tarbevee tootmisega või ilma selleta ning nendega külgnevates või ühendatud ruumides, või
- ♦ ruumides, kus töö ajal mõõdetud depressioon välis- ja sisekeskkonna vahel ületab 4 Pa.

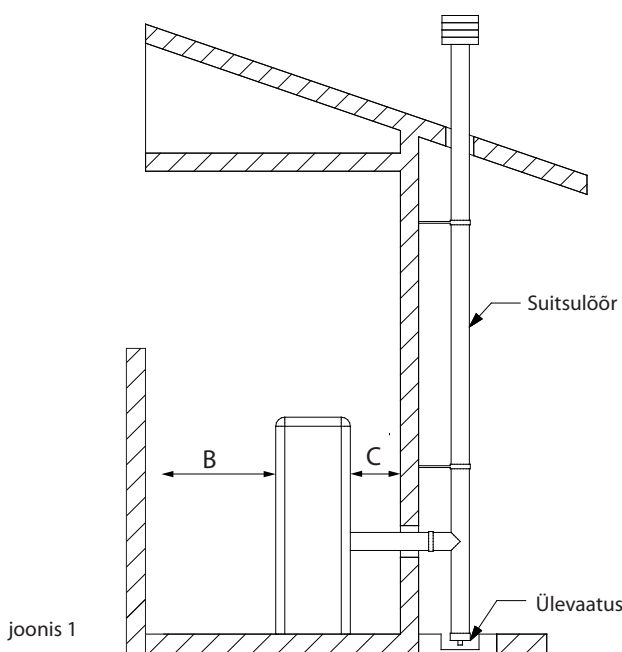
Paigaldus vannitoas, magamistoas ja ühetoalises korteris

Vannitoas, magamistoas ja ühetoalises korteris on lubatud vaid tihendatud paigaldus või suletud kolde ja õuest tulevate põlemisõhu torudega seadmete paigaldus.

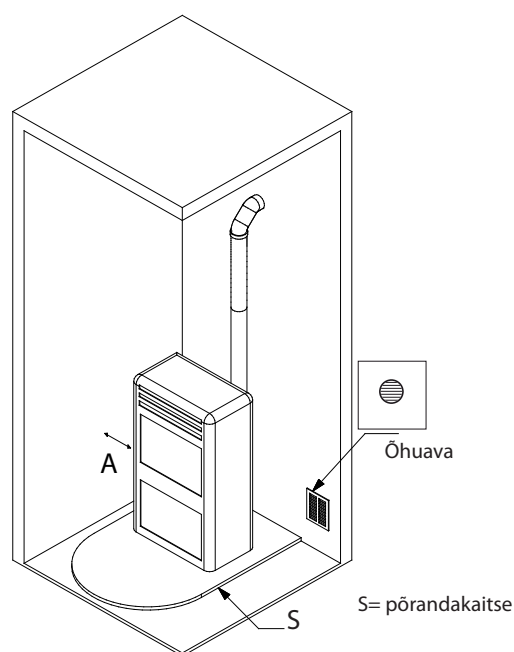
Nõuded paigalduskohale

Tugiriivlid ja / või toetuspunktid peavad olema seadme, tarvikute ja katte kogukaalu kandmiseks sobiva kandevõimega. Külgedel ja taga olevad seinad ning aluspind peavad olema valmistatud tulekindlast materjalist vastavalt tabelile. On lubatud paigaldada süttivate või kuumatundlike materjalide lähedusse, kui rakendatakse sobivat ohutuskauget, mis on graanulitega töötavatele ahjudele:

VIITED	TULEOHTLIKUD ESEMED	MITTESÜTTIVAD ESEMED
A	200 mm	100 mm
B	1500 mm	750 mm
C	200 mm	100 mm



joonis 1



joonis 2

Igal juhul ei tohi läheduses olevate tuleohtlike materjalide temperatuur saavutada ega ületada 65 °C ümbritseva õhu temperatuurist.

Seadme paigaldusruumi väikseim maht peab olema suurem kui 15 m³.

PAIGALDUSKOHA VENTILATSIOON

Ventilatsioon on piisav, kui ruumis on olemas tabelile vastavad õhuavad:

Õhuavad

Vaadake joonist 2

Seadmete kategooriad	Võrdlusstandard	Ava tegelik ristlõige protsentides võrreldes seadme suitsugaaside väljundi ristlõikega	Ventilatsioonikanali ava tegelik väikseim läbimõõt
Graanulitega ahjud	UNI EN 14785	-	80 cm ²
Boilerid	UNI EN 303-5	50%	100 cm ²

Igal juhul on ventilatsioon piisav, kui välis- ja sisekeskkonna rõhkude vahe on 4 Pa või väiksem.

B-tüüpi vahelduva tööga gaasiseadmete olemasolu korral, mis ei ole mõeldud kütmiseks, peab neile olema eraldi ventilatsiooni-/õhuava. Õhuavad peavad vastama järgmistele nõuetele:

- ♦ olema kaitstud võrede, traatvõrkude või muu taolisega, ilma, et see vähendaks nende kasulikkust ristlõigeti;
- ♦ ehitatud nii, et on võimalik teha hooldustöid;
- ♦ paigutatud selliselt, et neid ei oleks võimalik ummistada;

Puhta ja saastamata õhu voolu võib tuua ka paigaldusruumi kõrvalruumist (kaudne ventilatsioon) tingimusel, et see õhuvool toimub vabalt läbi alaliste välisõhuga kokku puutuvate avade.

Kõrvalruumi ei saa kasutada garaaži ega põleva materjali laoruumina, tuleohtlikuks tegevuseks, vannitoa, magamistoa ega kinnisvara ühiskasutatava ruumina.

SUITSUGAASIDE VÄLJUTUSSÜSTEEM

ÜLDNÕUDED

Soojusgeneraator töötab alarõhuga ja on varustatud suitsugaase väljutava ventilaatoriga. Kõik seadmed tuleb ühendada suitsugaaside väljutussüsteemiga, mis tagab põlemisjääkide piisava atmosfääri hajumise. Põlemisjääkide väljutamine peab toimuma katusel. On keelatud otseheitmed seina suunas või suletud ruumides ka avatud katuse korral.

Eelkõige on keelatud kasutada pikendatavaid painduvaid metalltorusid.

Korstnasse peavad jõudma suitsugaasid ainult ühest seadmega ühendatud kanalist – keelatud on kollektiivsed lõõrid ning korstna või suitsutoru ühendamine toiduvalmistamisseadmete kohal olevate õhupuhasistega ning heitmed muudest generaatoritest.

Suitsutoru ja ahi peavad olema ühendatud sujuvalt, et vältida korstna toetumist seadmele. Keelatud on vedada suitsugaaside väljutustorudesse – isegi kui need on mahukad – teisi õhu juurdevoolu kanaleid või torusid.

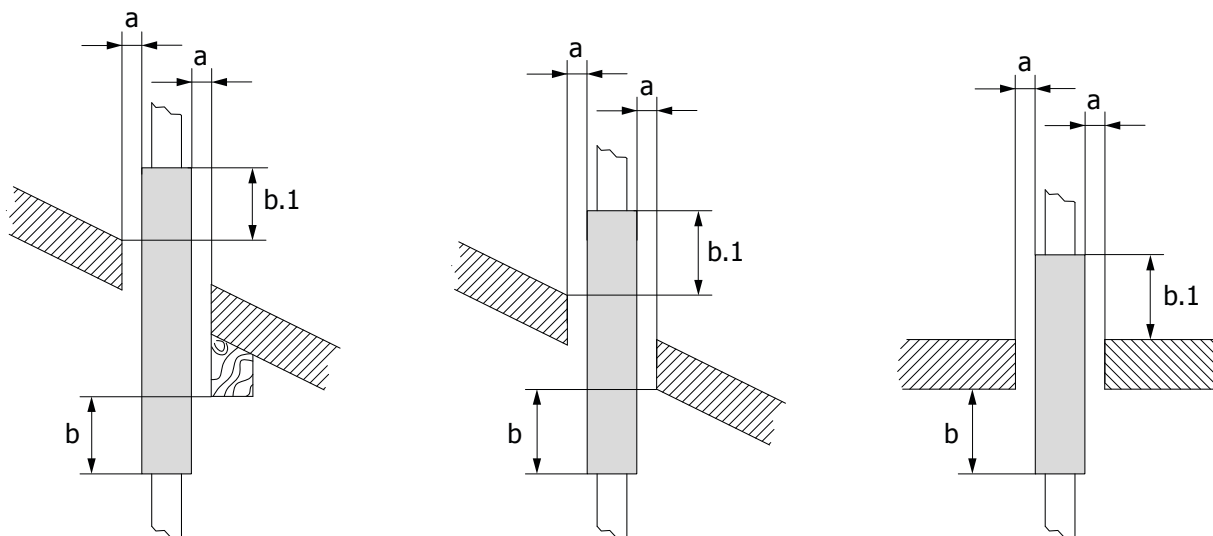
Suitsugaaside väljutussüsteem peab olema valitud vastavalt paigaldatava seadme tüübile järgnevalt:

- ♦ UNI / TS 11278 metallkorstnate puhul tuleb pöörata eritähelepanu nende kirjelduses märgitule;
- ♦ mitte metallist korstnate puhul: UNI EN 13063-1 ja UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, -UNI EN 1806; võttes eelkõige arvesse järgnevat:
 - ♦ temperatuuriklass
 - ♦ rõhuklass (vastupidavus suitsule) on vähemalt võrdne seadme ettenähtud vastupidavusega;
 - ♦ vastupidavus niiskusele (vastupidavus kondensaadile);
 - ♦ korrosiooniklass või -tase ning suitsuga kokku puutuva siseseina materjali spetsifikatsioonid.
 - ♦ tahmatulele vastupidavuse klass;
 - ♦ minimaalne kaugus süttivatest materjalidest
- ♦ Juhul kui generaatori suitsugaaside temperatuur on suure tõhususe tõttu madalam kui 160 °C + toatemperatuur (vt tehnilised andmed), peab see olema täiesti niiskuskindel.

Väljutussüsteemi paigaldaja peab pärast paigaldamise lõpule viimist ning asjakohaste ülevaatuste ja kontrollide tegemist kinnitama korstna lähedale nähtavale kohale tootja poolt tootega kaasa antud plaadi, millel peavad olema järgmised andmed:

- ♦ nimiläbimõõt;
- ♦ millimeetrites näidatud kaugus süttivatest materjalidest, millele järgneb nool ja leegi märk;
- ♦ paigaldaja andmed ja paigalduse kuupäev.

Kui on vaja teha läbiviik süttivatest materjalidest, tuleb järgida järgmisi ettekirjutusi:



MÄRK	KIRJELDUS	KÕRGUS[MM]
b	Minimaalne kaugus vahepõranda/lae/seina alumise pinna süttivatest materjalidest	500
b.1	Minimaalne kaugus vahepõranda/lae süttivatest materjalidest	500
a	Tootja määratletud minimaalne kaugus süttivatest materjalidest	G(xxx)

Valge värviga on märgitud ühekordse seinaga kanalid.
 Halli värviga on märgitud isoleeritud kahekordse seinaga korstnasüsteemid.

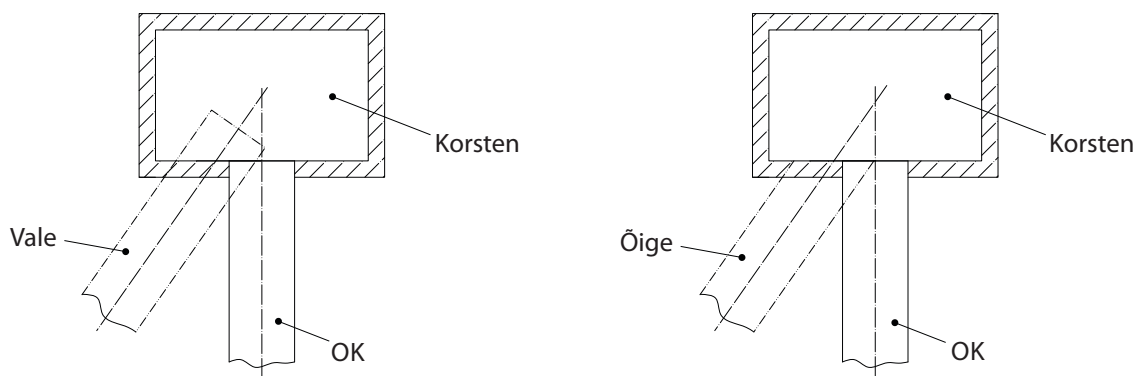
Kõrgusest A on kõrvale kalduda minna ainult siis, kui kasutatakse asjakohast kuuma eest kaitsvat sirmi (näiteks: roosaken) vahepõranda/lae kaitseks

SUITSULÕÕRID

Üldnõuded

Suitsulõõrid peavad olema paigaldatud vastavalt järgmistele üldnõuetele:

- ♦ olema varustatud vähemalt ühe tihendiga väljalaskeavaga võimalikuks suitsugaaside näidisevõtmiseks;
- ♦ olema isoleeritud, kui need asuvad ruumides, mida ei soojendata või hoone välisseinal;
- ♦ ei tohi läbida ruumi, kus põletusseadmete paigaldamine on keelatud, ega muid ruume, mis on tule või tulekahjuohu tõttu eraldatud ega ruume, mida ei ole võimalik kontrollida;
- ♦ olema paigaldatud viisil, mis võimaldab normaalset soojuspaisumist;
- ♦ olema kinnitatud korstna suudmele nii, et need ei ulatu sissepoole;
- ♦ seadme korstnaga ühendamiseks ei ole lubatud kasutada painduvaid metalltorusid;

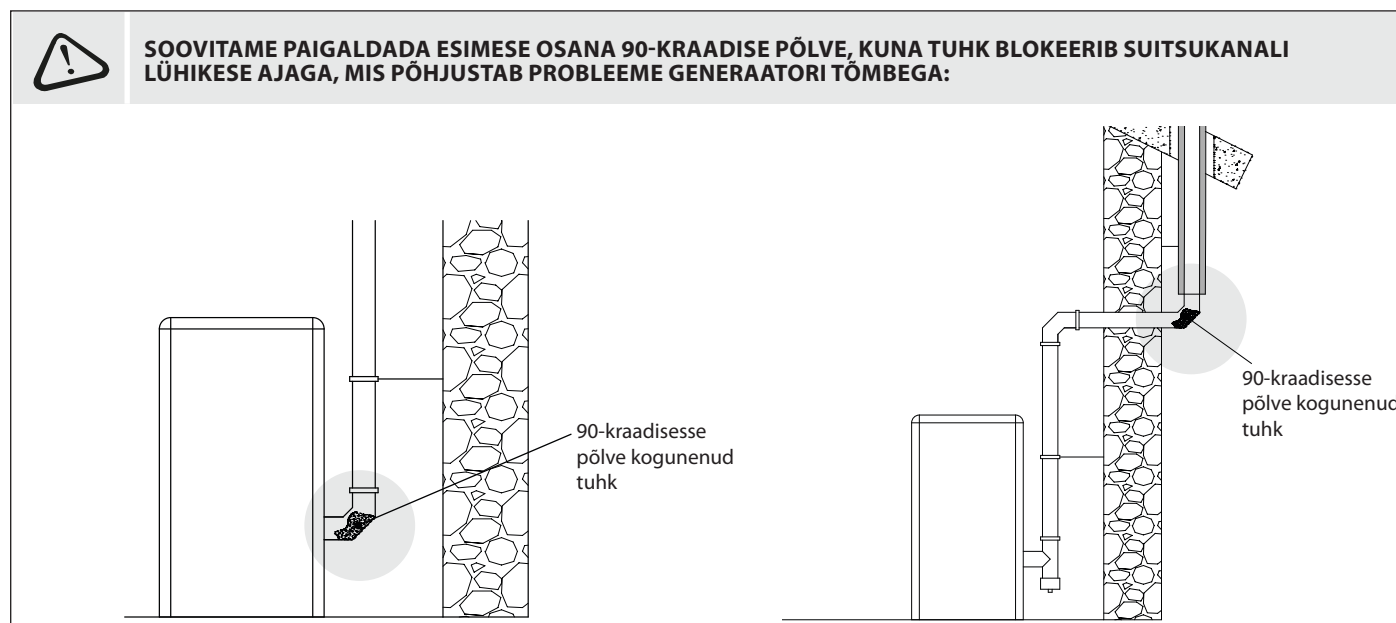
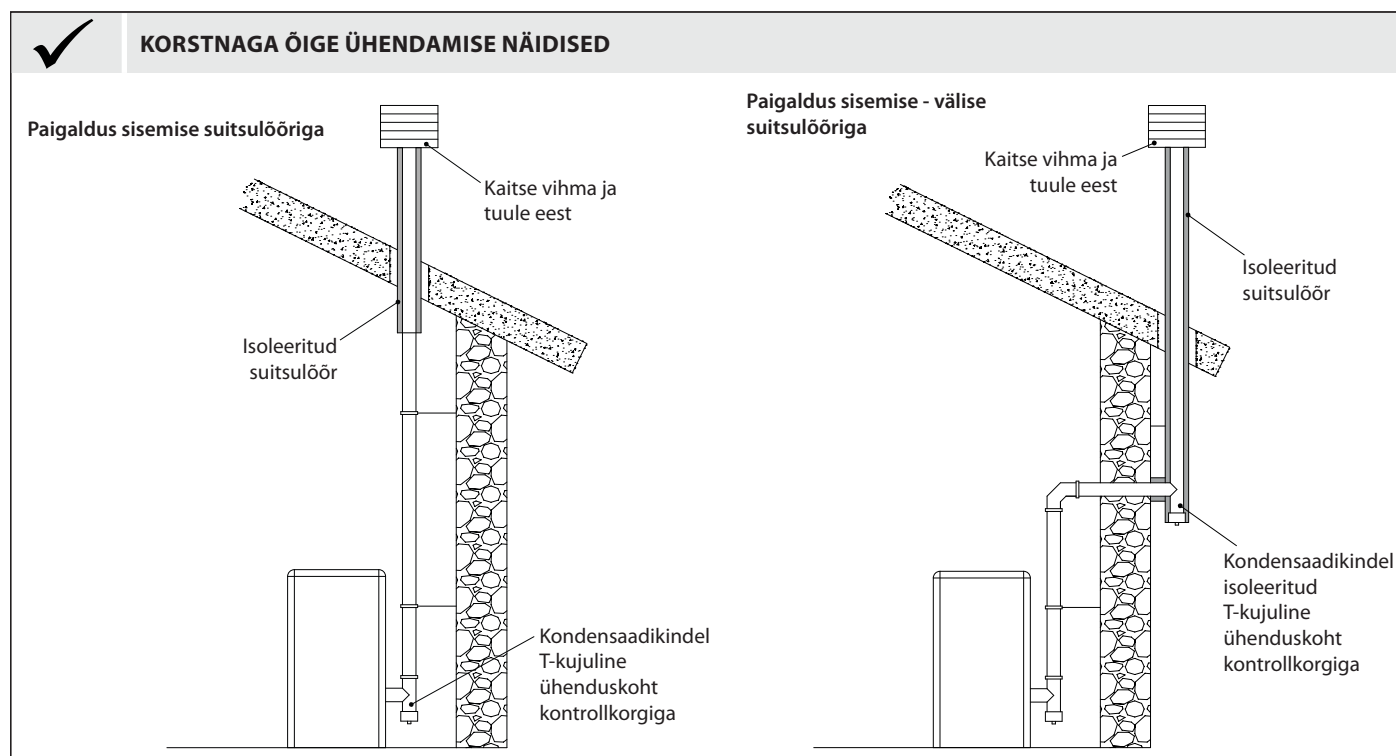


- ♦ keelatud on vastupidise kallakuga lõigud;
- ♦ suitsulõõrid peavad olema kogu pikkuses läbimõõduga, mis ei ole väiksem seadme väljalasketoru ühenduse läbimõõdust ristlõike võimalik muutmine on lubatud ainult vastavalt korstna sisselaskevale;
- ♦ olema paigaldatud nii, et kondensaadi tekkimine on piiratud ning selle liitekohtadest väljumine on takistatud;
- ♦ peab asuma süttivatest materjalidest vähemalt tootekirjelduses märgitud kauguses;
- ♦ suitsukanal/suitsulõõr peab võimaldama tahma eemaldamist ning seda peab olema võimalik harjata ja kontrollida pärast eemaldamist või vaatlusavade kaudu, kui sissepääs ei ole võimalik.

TÄIENDAVAD NÕUDED ELEKTRILISE SUITSUVENTILAATORIGA SEADMETELE

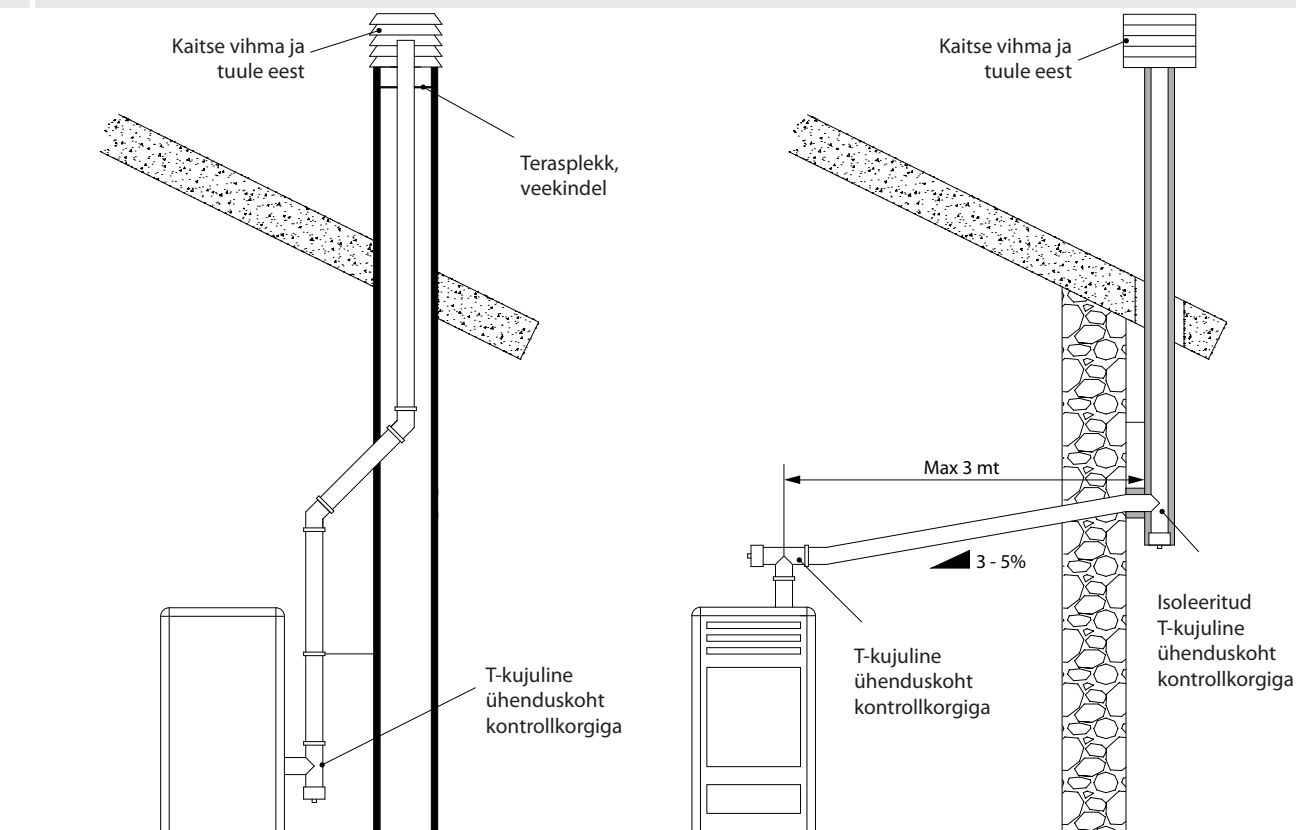
Soojust genereerivate seadmete puhul, mis on varustatud elektrilise suitsuventilaatoriga, tuleb järgida järgmiseid juhiseid:

- ♦ Horisontaalsed lõikude kalle peab olema vähemalt 3 % ülespoole
- ♦ Horisontaalne lõik peab olema minimaalse pikkusega ning igal juhul ei tohi see ületada 3 meetrit
- ♦ Suunamuutuseid (k.a. T-kujulise elemendi kasutamisest tulenev) ei tohi olla rohkem kui 4 .





KORSTNAGA ÕIGE ÜHENDAMISE NÄIDISED



Kohustuslik on kasutada tihendatud torusid.

KORSTEN

Korstnad põlemisjääkide õhku väljutamiseks peavad lisaks üldnõuetele:

- ♦ töötama alarõhuga (ei ole lubatud töö ülerõhuga);
- ♦ olema eelistatult ümarguse ristlõikega – kandilised või nelinurksed ristlõiked peavad olema ümardatud nurkadega, mille raadius on vähemalt 20 mm (hüdrauliliselt samaväärseid ristlõikeid tohib kasutada tingimusel, et ristlõiget ümbritseva risküliku pikema ja lühema külje suhe ei ole suurem kui 1,5);
- ♦ olema kasutatavad ainult suitsugaaside väljutamiseks;
- ♦ olema kogu pikkuses peamiselt vertikaalsed ja ilma mistahes kitsaskohtadeta;
- ♦ olema mitte üle kahe suunamuutusega, kusjuures kaldenurk ei tohi olla suurem kui 45 °;
- ♦ olema märjas töötamise korral varustatud seadmega heitvee (kondensaadi, vihmavee) väljutamiseks

Tunnelsüsteem

Tunnelsüsteemi võib teostada ühe või enama kanaliga, mis töötavad keskkonnaga võrreldes ainult alarõhuga.

Painduv toru, mis vastab standardile UNI EN 1856-2, omadustega T400-G vastab nõuetele.

KORSTNAPITSID

Korstnapitsid peavad vastama järgmistele nõuetele:

- ♦ selle väljundi kasulik ristlõige on vähemalt kaks korda suurem korstna/tunnelsüsteemi omast, millele see on lisatud;
- ♦ olema sellise kujuga, mis takistab vihmavee ja lume korstnasse/tunnelsüsteemi tungimist;
- ♦ olema ehitatud nii, et isegi juhul, kui tuul puhub igast suunast ja iga nurga alt, on põlemisgaaside väljutamine siiski tagatud;
- ♦ neil peavad puuduma mehaanilised väljatõmbe abivahendid.

PÕLEMISJÄÄKIDE VÄLJUTUSKÕRGUS

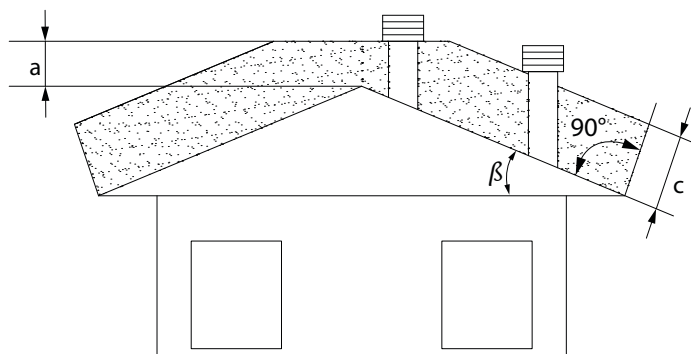
Väljutuskõrgus määratakse mõõtes ära minimaalne kõrgus katusekatte ja suitsugaaside atmosfääri väljutamise toru osa madalaima punkti vahel – see koht peab olema väljaspool tagasivooluala ja piisavalt kaugel põlemisgaaside väljutamist, takistavatest või raskendavatest elementidest ning juurdepääsetavatest avadest või aladest.

Tagasivooluala

Väljalaskekõrgus peab olema väljaspool tagasivooluala, mis arvutatakse vastavalt allkirjeldatud juhiste.

Katuseharja lähedus on siin vähemtähtis.

Puhvertsoon väljutuskõrgusele



Kaldega katusel oleva väljalaskekõrguse puhvertsoon ($\beta > 10^\circ$)

VIIDE	KIRJELDUS	PUHVERTSOON (MM)
c	Kaugus mõõdetud katuse pinna suhtes 90° nurga all	1300
a	Kõrgus katuseharja kohal	500

Korstna/tunnelsüsteemi väljalaskeava ei tohiks olla takistuste läheduses, mis võivad tekitada tuuletõmmet ja/või takistada põlemisjääkide õiget väljutamist ning katusel tehtavaid hooldustöid.

Kontrollige teiste korstnapitside, katuseakende või katuselukkude asukohta.

SUITSUGAASIDE VÄLJUTUSSÜSTEEMIGA SEOTUD NÕUDED

Temperatuuriklass

Graanulitega töötava seadme korral ei ole lubatud temperatuuriklassid alla T200.

Tahmatulekahjule vastupidavuse klass

Tahke kütusega töötavate seadmete suitsuväljutussüsteem peab olema vastupidav tahmatulele – see peab olema tähistatud tähega G, millele järgneb kaugus süttivatest materjalidest millimeetrites (XX) (vastavalt standardile UNI EN 1443).

Graanulitega töötavate seadmete korral peavad suitsuväljutussüsteemid olema õhukindlad, kui seadme korstnaga ühendamiseks kasutatakse kahe tähistusega elemente (G ja O, kas elastomeerist tihendita või ilma), jälgida tuleb minimaalset millimeetrites näidatud kaugust XX G klassile. Tahmatulekahju korral tuleb taastada algtingimused (välja vahetada tihendid ja kahjustatud elemendid ning puhastada need, mis jäävad kasutusele).

Proovisüütamine

Seadme tööd tuleb kontrollida proovisüütamisega, st:

- ♦ Mehaanilise toitega seadmete korral tuleb viia lõpuni süütefaas, kontrollida selle õiget tööd vähemalt 15 minutit ning seejärel selle õiget välja lülitumist;

Seadmete puhul, mis on integreeritud kuuma veega kütmise süsteemidesse (küttekaminad, kütteahjud), tuleb proovida ka kogu hüdro süsteemi.

Kattekiht ja viimistlus

Kattekiht ja viimistlus tuleb peale panna alles pärast seadme nõuetekohase töö kontrollimist nimetatud viisil.

PAIGALDUSE TEHNILISED DOKUMENDID

Kui paigaldus on lõppenud, peab paigaldaja andma omanikule või teda kehtivate õigusaktide kohaselt esindavale isikule üle süsteemi vastavusdeklaratsiooni, millega on kaasas järgnev:

- 1) seadme ja selle osade (nagu näiteks suitsulööride, korstna jms) kasutus- ja hooldusjuhend
- 2) koopia või fotokoopia korstnaplaadist
- 3) süsteemi käsiraamat (kui ette nähtud).

Soovitame paigaldajal küsida endale kviitung üleantud dokumentide kohta ning hoida see alles koos paigaldusega seotud tehnilise dokumentatsiooniga.

Paigaldus mitme inimese poolt

Kui paigalduse eri etapid teostavad erinevad pooled, peab iga osapool dokumenteerima tehtud töö nii tellija kui ka järgmise etapi tegija jaoks.

Ülevaatus ja hooldus**Perioodilised tööd**

Küttesüsteemi ja seadme hooldus peab toimuma regulaarselt vastavalt alltoodud tabelile:

PAIGALDATUD SEADME TÜÜP	<15kW	(15- 35) kW
Graanulitega töötav seade	1 aasta	1 aasta
Veega seadmed (küttekaminad, küttehjud, küttepliidid)	1 aasta	1 aasta
Boilerid	1 aasta	1 aasta
Suitsugaaside väljutussüsteem	4 t kasutatud kütust	4 t kasutatud kütust

Vt täpsemaid andmeid peatükist "Puhastamine ja hooldus".

Hooldus- ja ülevaatusaruanne

Ülevaatus ja/või hoolduse lõpus tuleb koostada aruanne, mis antakse üle omanikule või teda esindavale isikule, kes peab selle kätte saamist kirjalikult kinnitama. Aruandes tuleb ära tuua avastatud olukorrad, kasutusele võetud meetmed, võimalikult välja vahetatud või paigaldatud osad ning võimalikud kommentaarid, soovitused ja ettekirjutused.

Aruannet tuleb säilitada koos asjakohase dokumentatsiooniga.

Hooldus- ja ülevaatusaruandes tuleb mainida järgnevat:

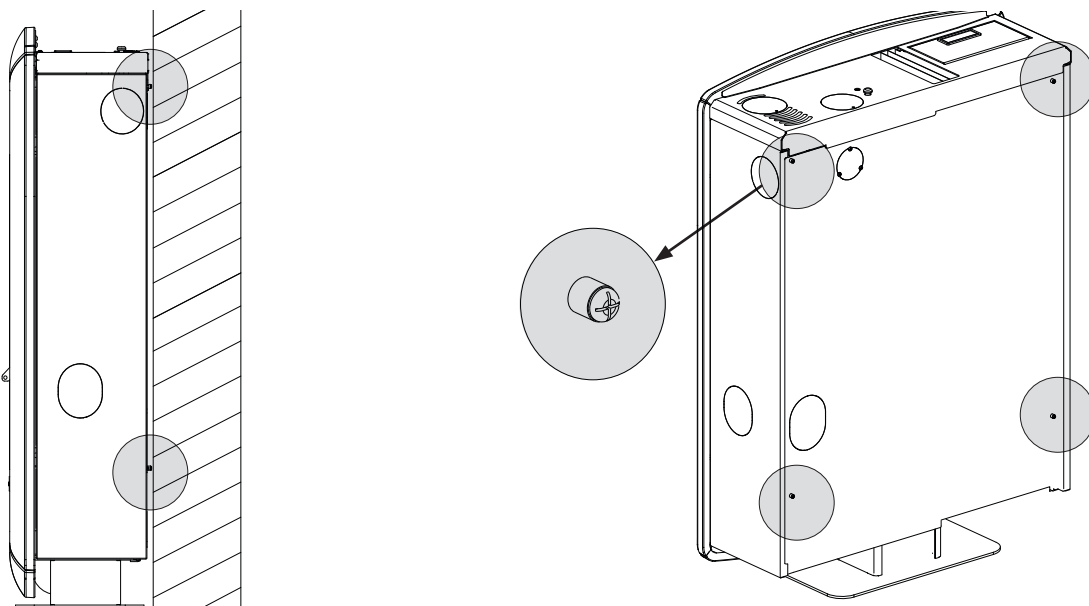
- ♦ avastatud kõrvalekalded, mida ei ole võimalik kõrvaldada ja millega kaasneb kasutaja vigastamise või seadme tõsise kahjustumise oht;
- ♦ rikutud komponendid.

Kui avastatakse ülalmainitud kõrvalekaldeid, tuleb hoiatada omanikku või tema esindajat hooldusaruandes kirjalikult, et seadet ei tohiks kasutada kuni selle ohutustingimuste täieliku taastamiseni.

Hooldus- ja ülevaatusaruanne peab sisaldama töö teostanud tehniku või ettevõtte kontaktandmeid, ülevaatus kuupäeva ja töö teostaja allkirja.

VAHEPUKSID MUDELITELE SOUVENIR JA ILENIA

Mudelitel "SOUVENIR" ja "Ilenia" on tagaküljel 4 vahepuksi, mis piiritlevad minimaalse kauguse mistahes tagumisest toetuspinnast. Vahepukse ei tohi eemaldada.



SOOJA ÕHU KANALISEERIMINE

Sooja õhu kanaliseerimiseks mõeldud toru siseläbimõõt peab olema 80 mm, see peab olema isoleeritud või vähemalt kaitstud termilise dispersiooni eest.



VASTAVATE SOOJA ÕHU SUUNAMISKANALITE PAIGALDAMISE PEAVAD TEOSTAMA KVALIFITSEERITUD TÖÖTAJAD JA/VÕI TOOTJA TEHNOABI.

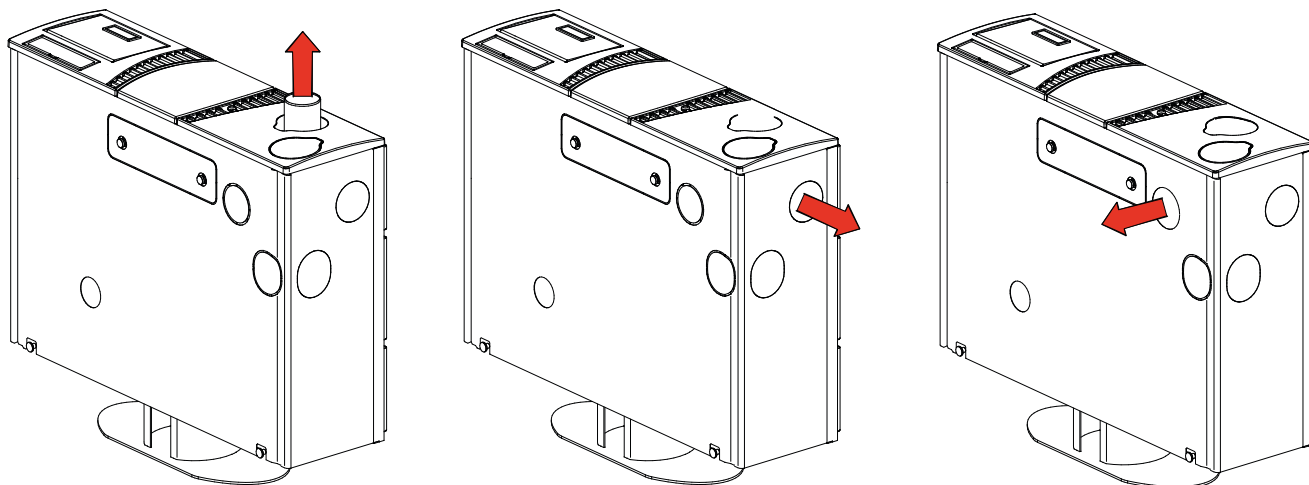
ELISIR

Mudeli „Elisir“ kanalid võivad paikneda seadme taga, küljel või peal. Vaadake paigalduse kohta täpsemat teavet seadmega kaasas olevast juhendist.

Kasutada tohib ainult ühte suunamiskanalit vastavalt vajadustele.

Omadused:

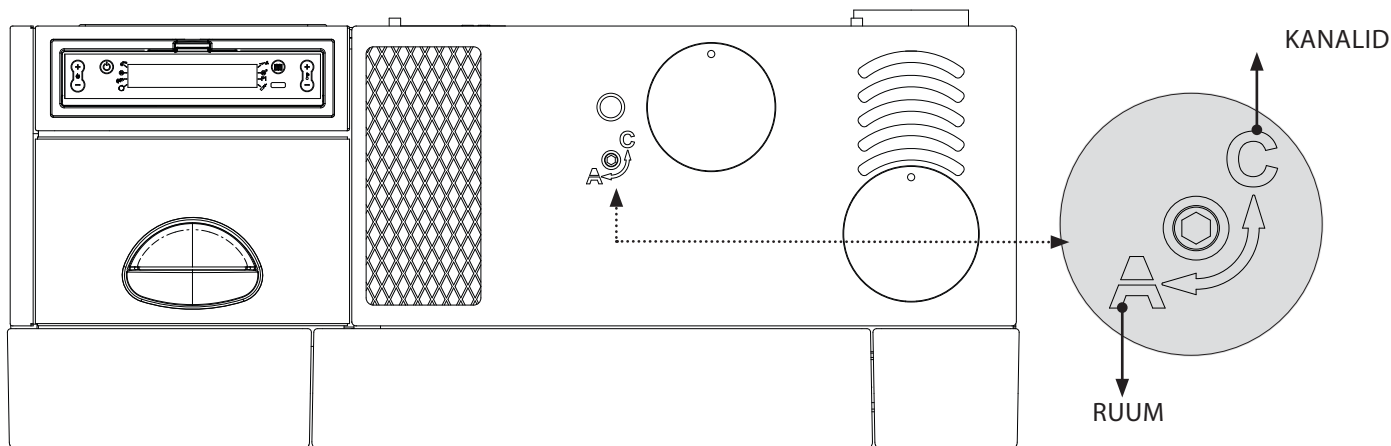
- ♦ suunamiskanalit väljundi läbimõõt: 80 mm
- ♦ suunamiskanalit soovitatav maksimaalne pikkus 2 m.
- ♦ võimalik on varustada suunamiskanalid täiendava termostaadiga (valikuline)
- ♦ võimalik on reguleerida ventilaatori kiirust protsentides, suunamiskanalit ei saa välja jätta.



SOUVENIR - ILENIA

Mudelid SOUVENIR ja Ilenia võib varustada suunamiskanalitega seadme taga (1), külgedel (2) või peal (3). Vaadake paigalduse kohta täpsemat teavet masinaga kaasas olevast juhendist.

Võimalus otsustada, millal kanaleid kasutada, tänu sooja õhuvoolu käsitsi juhtimisele kaasasoleva võtmega, mis sisestatakse vastavasse pesasse ahju ülaosas.



- SOUVENIR

Keerates vastupäeva (asend "C") juhitakse õhk kanalitesse; päripäeva keerates (asend "A") juhitakse kanalites olev õhk ruumi.

Kasutada tohib ainult ühte suunamiskanalit vastavalt vajadustele.

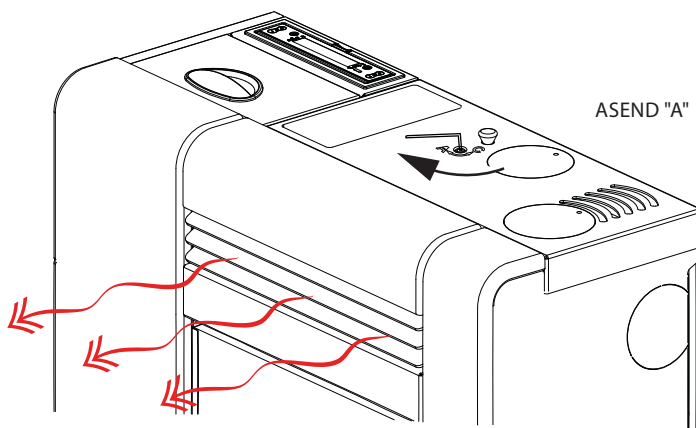
- ILENIA

Keerates vastupäeva (asend "C") juhitakse õhk kanalitesse; päripäeva keerates (asend "A") juhitakse õhk ruumi.

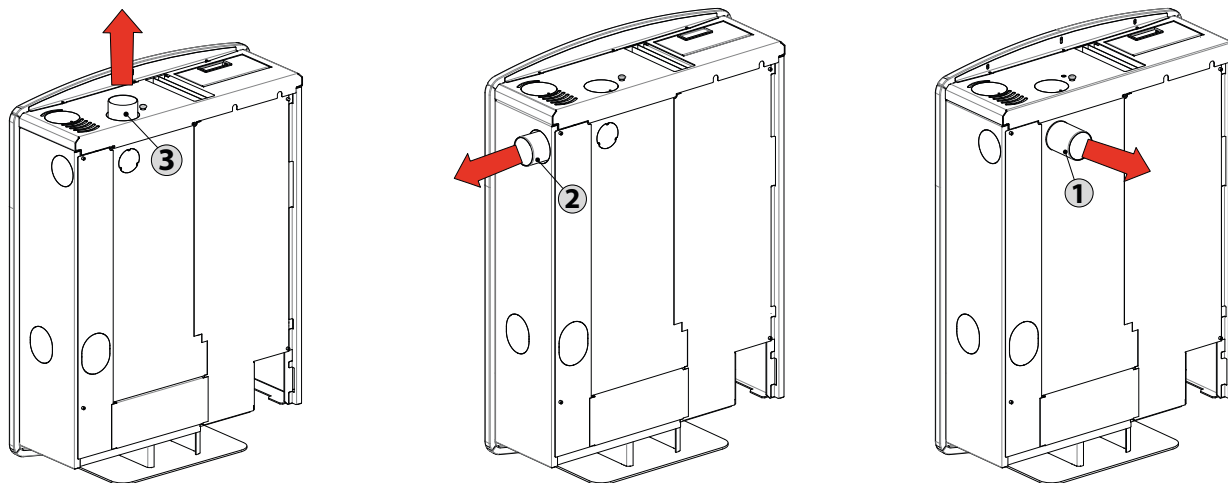
Kasutada tohib ainult ühte suunamiskanalit vastavalt vajadustele.

Omadused:

- ♦ suunamiskanalil väljundi läbimõõt: 80 mm
- ♦ suunamiskanalil soovitatav maksimaalne pikkus 6 m.
- ♦ suunamiskanalit ei ole võimalik termostaadiga varustada
- ♦ võimalus reguleerida ventilaatori kiirust protsentides.



ASEND "C"

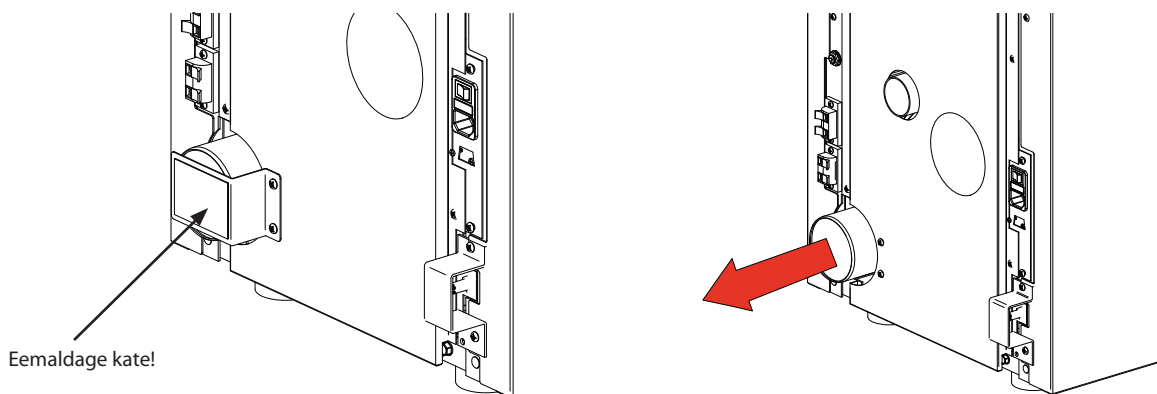


ARPA STYLE 2.0 (KANALISEERITUD) & GRAZIOSA PLUS

Mudelites Arpa Style 2.0 (kanaliseeritud) & Graziosa Plus on kohustuslik sooja õhu kanaliseerimine. Seadme tagaosas on kate, mis tuleb eemaldada ja kuhu tuleb kinnitada kanalid.

Omadused:

- ♦ suunamiskanal väljundi läbimõõt: 80 mm
- ♦ suunamiskanal soovitatav maksimaalne pikkus 6 m.
- ♦ võimalik on varustada suunamiskanalid täiendava termostadiga
- ♦ võimalus reguleerida ventilaatori kiirust protsentides.



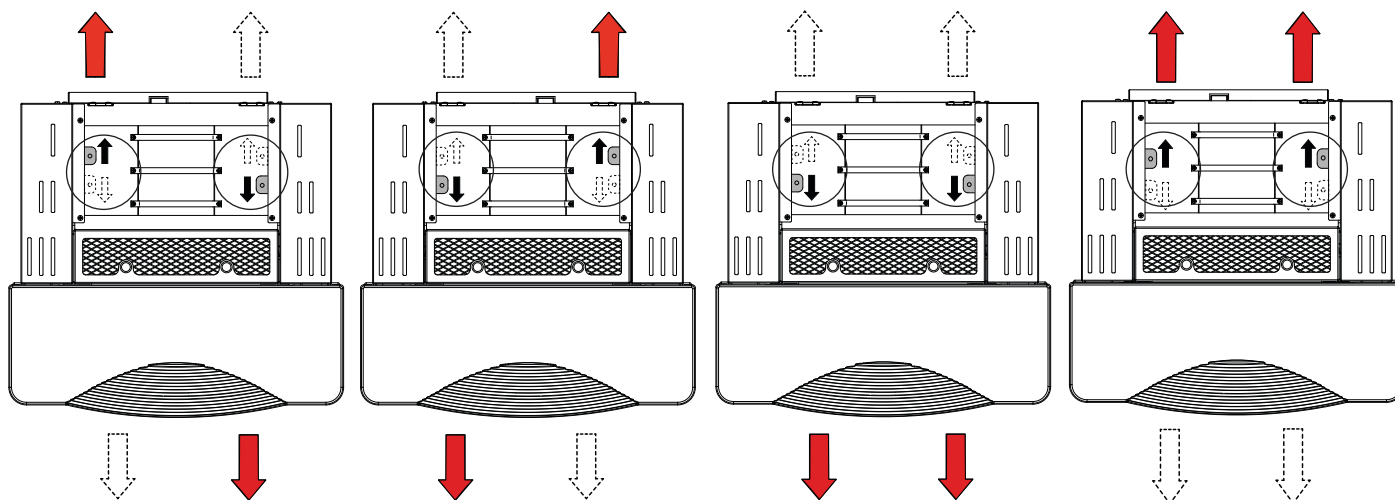
SELLELE TOOTELE KEHTIB SOOJA ÕHU KANALISEERIMISE KOHUSTUS. SUUNAMISMOTORIT EI OLE VÕIMALIK VÄLJA LÜLITADA. ÄRGE KATKE EGA SULGEGE SUUNAMISKANALIT!

KANALISEERITUD FALSTAFF

Falstaffi kanaliseeritud mudel pakub kuumade õhu suunamise võimalust tänu 2 siibrile, mida liigutatakse 2 kangi abil, mis asuvad graanulipaagi sees ja mida juhitakse kaasasoleva roobiga (vt allolevaid jooniseid). On võimalik kasutada mõlemaid seadme tagaküljel olevaid väljundeid

Omadused:

- ♦ suunamiskanal väljundi läbimõõt: 2x80 mm
- ♦ suunamiskanal soovitatav maksimaalne pikkus 2 m.
- ♦ suunamiskanalit ei ole võimalik termostadiga varustada
- ♦ võimalus reguleerida ventilaatori kiirust protsentides



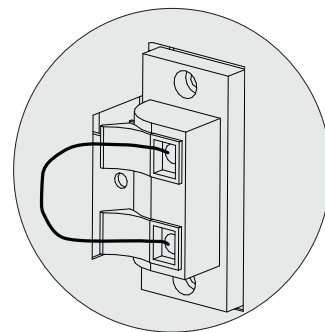
TÄIENDAV TERMOSTAAT SUUNAMISMOOTORI JUHTIMISEKS

Suunamismootoriga mudelites on võimalik varustada termostaadiga ka mootor. Välise termostaadi ühendamine võimaldab kontrollida suunamismootorit ahju tööst sõltumatult.

Siinkohal piisab soovitud temperatuuri seadistamisest termostaadis ning termostaat juhib sekundaarmootori tööd:

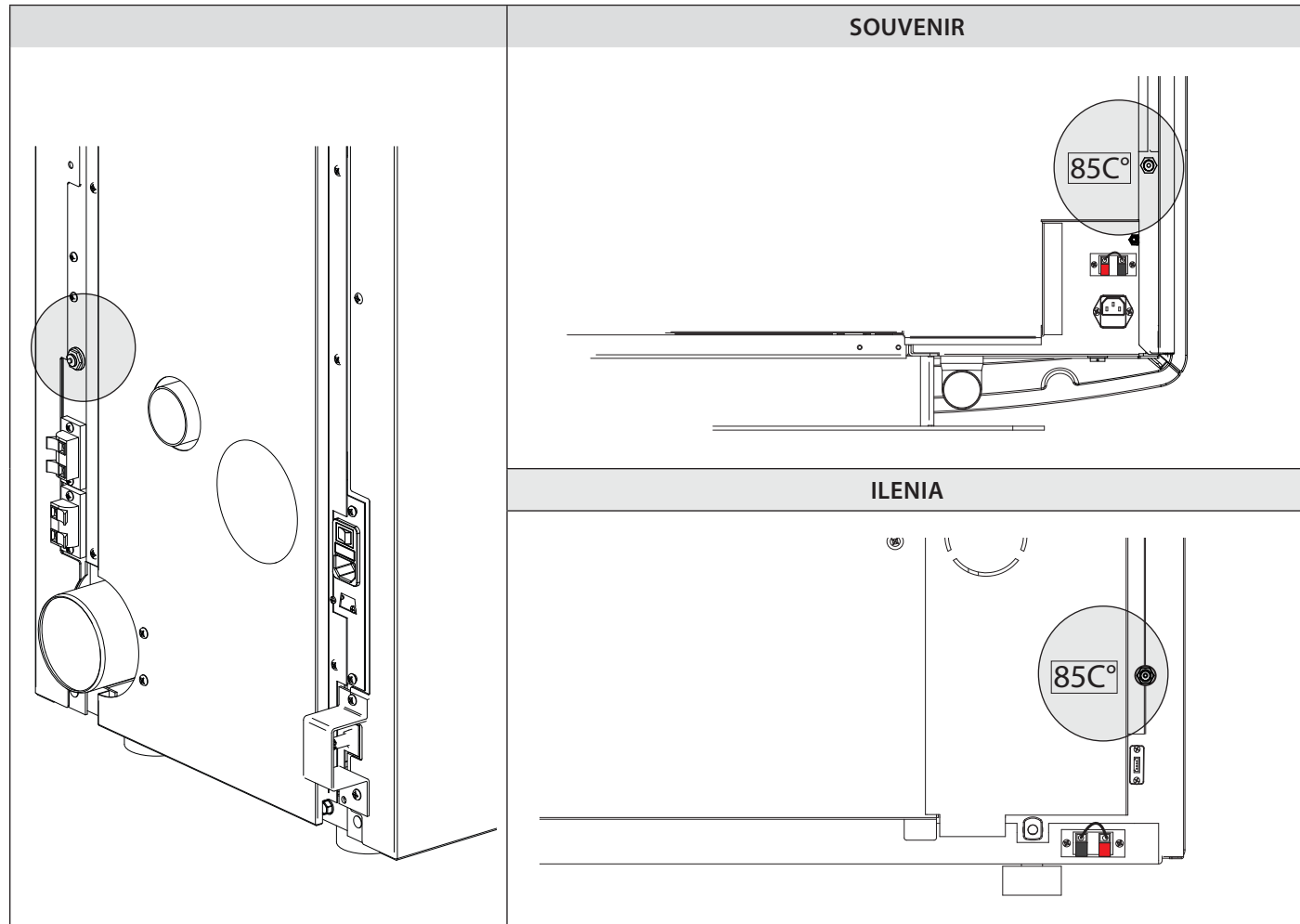
- ♦ kui on vaja temperatuur saavutada (kontakt suletud) järgib sekundaarmootor ahju tööd.
- ♦ kui temperatuur on saavutatud (kontakt avatud), viib see suunamismootori 1. kiirusele ja seda on näha suunamismootoriga seotud valgusdiodi vilkumisest.

Suunamiskanalite termostaadi klemm on varustatud standardsillaga. Vt näidist kõrvalolevalt jooniselt.



LÄHTESTUSED

Allolevatel joonistel on näha paagi lähtestuse kohad (85 °C). Kui see toimub, soovitame võtta selle põhjuse kontrollimiseks ühendust kvalifitseeritud tehnikuga.



GRAANULID JA LAADIMINE

Graanuleid valmistatakse saeveskites, puusepatöökodades ja muudes puidutöötlemisega seotud ettevõtetes toodetavaid saepuru või (värvimata) puidujäätmeid kõrgsurvega töödeldes.

Seda tüüpi kütus on täiesti keskkonnasõbralik, kuna siin ei kasutata materjali kooshoidmiseks üldse liimi. Graanulite kompaktsuse tagab puidus endas olev looduslik aine ligniit.

Lisaks selle kütuse keskkonnasõbralikkusele – puidujäägid kasutatakse ära maksimaalselt – on graanulitel ka tehnilisi eeliseid.

Samas kui puidu kütteväärtus on 4,4 kWh/kg (15% niiskuse juures, st umbes 18 kuulise seismise järel), on graanulite kütteväärtus 5 kWh/kg.

Graanulite tihedus on 650 kg/m³ ja veesisaldus on kaalust 8 %. Seetõttu ei ole vaja graanuleid piisava kütteväärtuse saavutamiseks seista lasta.

Kasutatud graanulid peavad vastama järgnevatel standardite nõuetele:

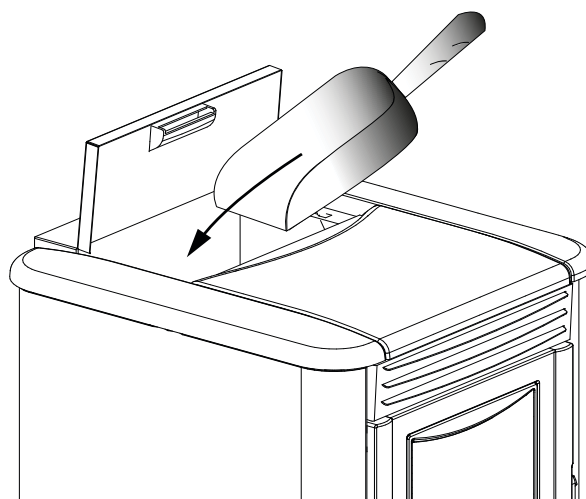
- ♦ **EN PLUS - UNI EN 16961 - 2 klass A1 või A2**
- ♦ **Ö-NORM M 7135**
- ♦ **DIN PLUS 51731**

Tootja soovib kasutada oma toodetega alati 6 mm läbimõõduga graanuleid.

GRAANULITE SÄILITAMINE

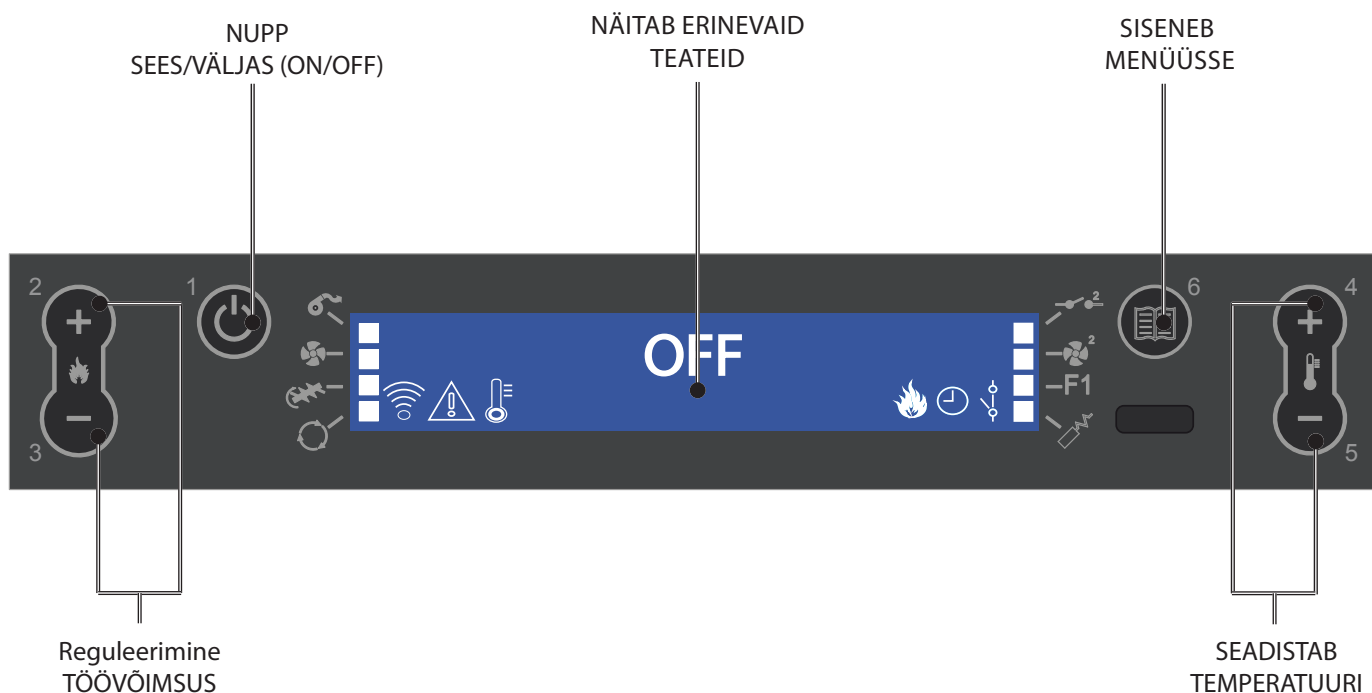
Hea põlemise tagamiseks tuleb säilitada puidugraanuleid kuivas kohas.

Avage kütusemahuti kaas ja laadige mahuti kühvli abil graanuleid täis.



HALBADE GRAANULITE VÕI MISTAHES MUU MATERJALI KASUTAMINE KÜTTEKS KAHJUSTAB GENERAATORI TÖÖD JA VÕIB PÕHJUSTADA GARANTII TÜHISTUMISE NING TOOTJAPOLSE VASTUTUSE LÕPPEMISE.

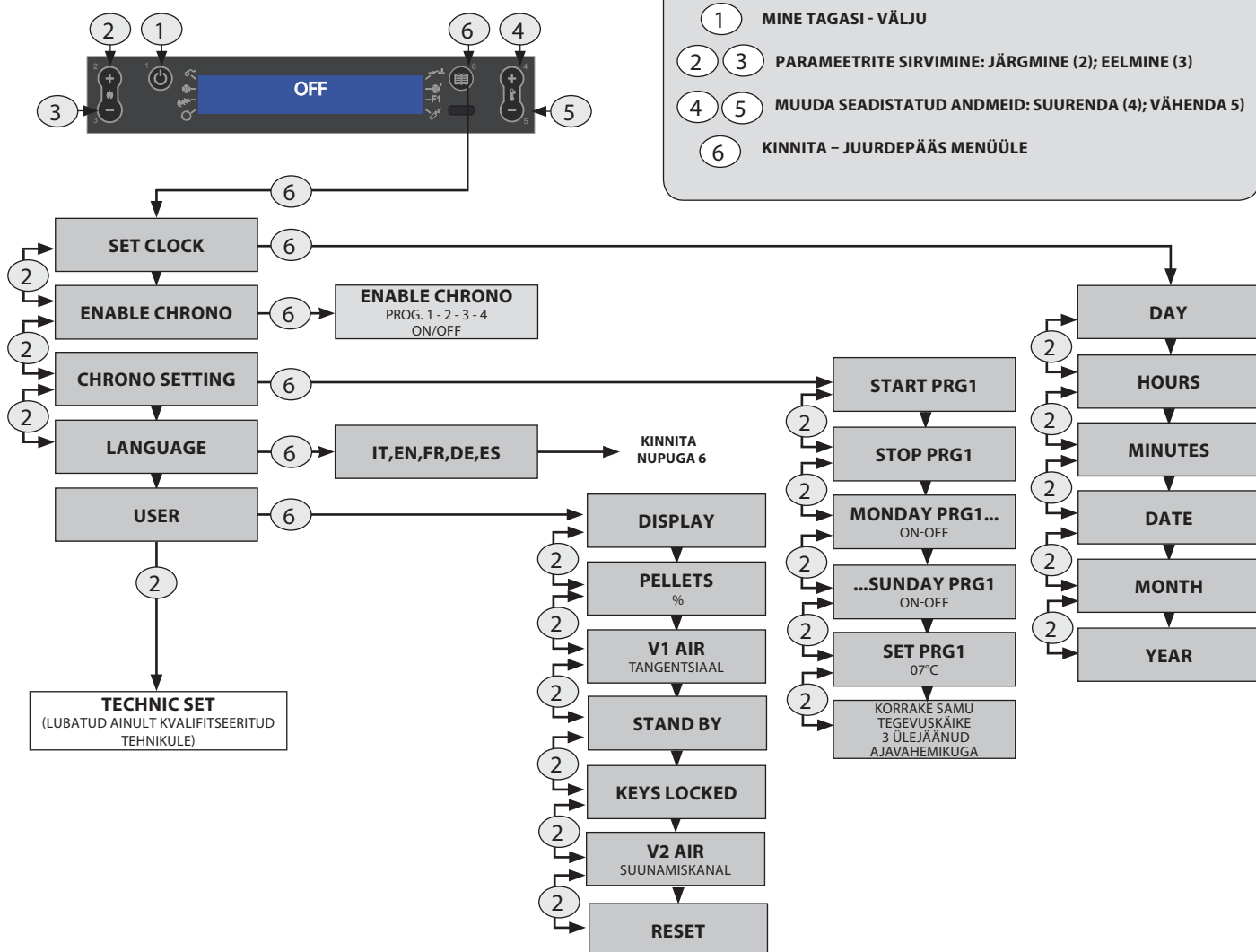
JUHTPANEEL



EKRAANI MÄRKIDE SELGITUS

	Näitab raadiosignaali vastuvõttu Süttinud = raadioside ajal Kustunud = raadioside puudumine Põleb katkematult = jadasisend on deaktiveeritud		Näitab täiendava termostaadi sisendi olukorda (GND - I3)
	Näitab suitsumootori tööd. Kustunud = suitsumootor välja lülitatud Süttinud = suitsumootor sisse lülitatud Vilgub = rike		Tähistab suunatud mootori tööd Kustunud = Mootor on välja lülitatud Süttinud = Mootor on sisse lülitatud Vilgub = mootor töötab miinimumvõimsusel ja moduleerib (täiendav sisend avatud)
	Näitab tangentsiaalse ventilaatori tööd (kus see on olemas) Kustunud = ei tööta Süttinud = töötab Vilgub = mootor on miinimumvõimsusel		Tähistab funktsiooni F1 aktiveerumist (valmidus tulevikuks) Kustunud = funktsioon välja lülitatud Süttinud = funktsioon sisse lülitatud
	Näitab graanulite laadimismootori tööd Kustunud = graanulite laadimismootor välja lülitatud Süttinud = graanulite laadimismootor sisse lülitatud		Näitab nädala programmi tööd Tuli süttinud = nädala programm sisse lülitatud Tuli kustunud = nädala programm välja lülitatud
	Tähistab kompenseerimisfunktsiooni Kustunud = funktsioon on välja lülitatud Süttinud = funktsioon on sisse lülitatud		Näitab ahju moduleerimist Süttinud = ahi töötab seadistatud võimsusel Vilgub = ahju töövõimsus erineb seadistatud võimsusest, ahi moduleerib (erinevatel põhjustel)
	Näitab täiendava välise termostaadi kontakti		Näitab häire olemasolu. Süttinud: näitab häire olemasolu Kustunud: näitab häirete puudumist
	Kontakt suletud: täiendava välise termostaadi kontakt on suletud ja ootefunktsioon on välja lülitatud		
	Kontakt avatud: täiendava välise termostaadi kontakt on avatud ja ootefunktsioon on välja lülitatud		
	Vilkuv suletud kontaktiga: täiendava välise termostaadi kontakt on suletud ja ootefunktsioon on sisse lülitatud		
	Vilkuv avatud kontaktiga: täiendava välise termostaadi kontakt on avatud ja ootefunktsioon on sisse lülitatud		Näitab toatemperatuuri seis Kustunud = anduriga loetud temperatuur on seadistatud temperatuurist kõrgem Süttinud = anduriga loetud temperatuur on seadistatud temperatuurist madalam
			Mahuti andur Kustunud = andur ok Süttinud = andur rikkis (lühike või avatud) Vilgub = moduleerimine mahuti tõttu

ÜLDMENÜÜ



PÕHIJUHENDID

Ahju paaril esimesel süütamisel tuleb pöörata tähelepanu järgmistele nõuannetele:

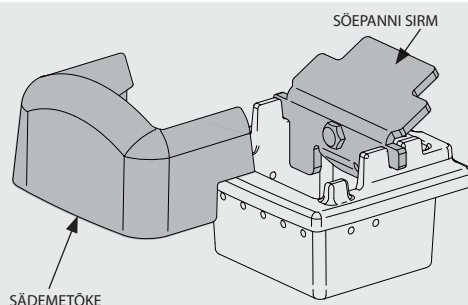
- ♦ Võimalik on kerge lõhna tekkimine kasutatud värvid ja silikoonide kuivatamise tõttu. Vältige pikaajalist selles keskkonnas viibimist.
- ♦ Ärge puudutage seadme pindu, kuna need võivad olla veel ebastabiilsed.
- ♦ Õhutage ruumi põhjalikult mitu korda.
- ♦ Pindade kõvenemine lõpeb pärast paari kuumutamist.
- ♦ Seadet ei tohi kasutada jäätmepõletina.

Enne ahju süütamist tuleb kontrollida järgmist:

- ♦ Hüdraulikasüsteem peab olema valmis – järgige määruste ja kasutusjuhendi ettekirjutusi.
- ♦ Mahuti peab olema graanuleid täis
- ♦ Põlemiskamber peab olema puhas
- ♦ Söepann peab olema täiesti puhas ja vaba
- ♦ Veenduge, et tulekolde uks ja tuhasahtel on hermeetiliselt suletud
- ♦ Veenduge, et toitekaabel on korralikult ühendatud
- ♦ Kahepooluseline lüliti paremal taga tuleb viia asendisse 1.



ON KEELATUD KASUTADA SEADIST ILMA SIRM JA/VÕI SÄDEMETÖKKETA (VT KÕRVALOLEVAT JOONIST). NENDE EEMALDAMINE MÕJUTAB TOOTE OHUTUST NING PÕHJUSTAB KOHE GARANTII KEHTIVUSE LÕPPEMISE. PALUGE NENDE KULUMISE VÕI PURUNEMISE KORRAL KLIENDITEENINDUSELT NENDE VÄLJAVAHETAMIST (NENDE VÄLJAVAHETAMINE EI KUULU TOOTE GARANTII ALLA, KUNA TEGEMIST ON KULUVATE OSADEGA).



KAUGJUHTIMISPULT

Kaugjuhtimispuldiga saab reguleerida kõike, mida saab tavaliselt reguleerida ka ekraanil. Järgnevas tabelis on täpselt ära toodud erinevad funktsioonid:



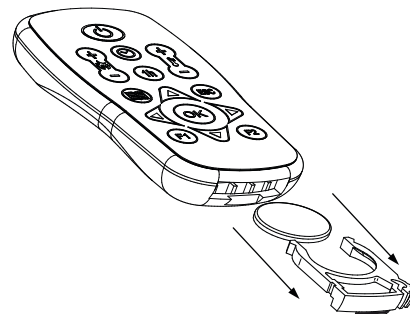
1	ON / OFF	Vajutades nupule kolmeks sekundiks, lülitub ahi sisse või välja
2	VÕIMSUSE SUURENDAMINE	Sellele nupule vajutades saab suurendada töövõimsust
3	VÕIMSUSE VÄHENDAMINE	Sellele nupule vajutades saab vähendada töövõimsust
4	T ° SUURENDAMINE	Selle nupuga saab suurendada seadistatud temperatuuri
5	T ° VÄHENDAMINE	Selle nupuga saab vähendada seadistatud temperatuuri
6	TAIMERI LUBAMINE/KEELAMINE	Vajutades nupule ühe korra saab taimer lubada või keelata
7	VIIVEGA VÄLJALÜLITUMISE LUBAMINE	Nupuga saab väljalülitumist edasi lükata, programmeerides viivitava aja. Näiteks kui seadistate väljalülitumise ühe tunni pärast, lülitub ahi seadistatud aja saabudes automaatselt välja, näidates viivitusega automaatse väljalülitumiseni jäänud iga minutit.
8	MENÜÜ	Nupuga saab siseneda kasutajamenüüsse ja tehnilisse menüüsse (tehniline menüü on lubatud ainult teenindusele)
9	SUURENDA	Selle nupuga saab suurendada seadistatud temperatuuri
10	ESC NUPP	Nupuga saab väljuda programmeerimisest või vaatest ja see viib teid peamenüüle ilma andmeid salvestamata
11	TAGASI	Nupuga saab minna eri menüüdes tagasi
12	KINNITUSNUPP	Nupuga kinnitatakse kasutajamenüüs programmeerimisel tehtud muudatused
13	EDASI	Nuppu kasutatakse eri menüüdes edasi liikumiseks
14	LUBA FUNKTSIOON F1	Nupp, mis on mõeldud tulevastele rakendustele
15	VÄHENDA	Nuppu kasutatakse seadistatava väärtuse vähendamiseks
16	AHJU OLEK	Nupule vajutades ilmub nähtavale ahju üldolek

NB! Kaugjuhtimispuldil ära toodud numbrid on illustratiivsed ning neid ei ole tootega koos tarnitaval kaugjuhtimispuldil näha.

PATAREIDE TÜÜP JA VÄLJAVAHETAMINE

Patareid asuvad kaugjuhtimispuldi alaosas. Nende väljavahetamiseks tuleb eemaldada akupesa (nagu on näidatud puldi tagaküljel oleva joonisel), eemaldada või panna patarei sisse jälgides kaugjuhtimispuldil ja patareil olevaid märke.

Tööks on vajalik 1 liitiumpatarei CR2025 (3V)



Kui kaugjuhtimispult on patareide puudumise tõttu välja lülitatud, on võimalik juhtida ahju selle ülaosas oleva juhtpaneeli abil.

Pöörake patareide vahetamise ajal tähelepanu polaarsusele, järgides märke kaugjuhtimispuldi sees olevas lahtris.

Kasutatud patareid sisaldavad keskkonnale kahjulikke metalle, mistõttu need tuleb lõppladustada eraldi vastavates mahutites.

SEADISTUSED ESIMESEKS SÜÜTAMISEKS

Kui toitejuhe on ahju tagaosaga ühendatud, viige käivituslülit, mis asub samuti ahju taga, asendisse (I). Ahju tagaosas asuvat lülitit kasutatakse ahju elektroonilise kaardi toitega varustamiseks. Ahi ei ole veel süttinud ning juhtpaneelile ilmub algvaade tekstiga VÄLJAS (OFF).

VÖRGUSAGEDUS 50/60 HZ

Kui ahi paigaldatakse riiki, kus võrgusagedus on 60 Hz, ilmub ekraanile teade „vale sagedusega võrk“.
Muutke sagedust, nagu allpool kirjeldatud.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutage nupule 6,
- ♦ Valige vajalik sagedus nuppudega 4 või 5.
- ♦ Vajutage kinnituseks nupule 6 ja nupule 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.

KELLAJA, PÄEVA, KUU JA AASTA SEADISTAMINE

Kella seadistusega saab muuta kellaaega ja päeva

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutades nupule 6 ilmub nähtavale tekst **SET CLOCK**.
- ♦ Kinnitage nupuga 6.
- ♦ Kasutage nuppe 4 ja 5 päeva määramiseks.
- ♦ Jätkake vajutades nupule 2.
- ♦ Kasutage tundide, minutite, päeva, kuu ja aasta seadistamiseks sama tegevuskäiku: reguleerige nuppudega 4 või 5 ja minge edasi nupuga 2.
- ♦ Vajutage kinnituseks nupule 6 ja nupule 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.

SET CLOCK	
DAY	MON, TUE, WED, ...SUN
HOURS	0...23
MINUTES	00...59
DATE	1...31
MONTH	1...12
YEAR	00...99

KEELE MUUTMINE

On võimalik valida keel, milles soovite teateid näha.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutades nupule 6 ilmub nähtavale tekst **SET CLOCK**.
- ♦ Vajutage nupule 2 kuni valikuni **SET LANGUAGE**.
- ♦ Kinnitage nupuga 6.
- ♦ Valige keel nuppudega 4 või 5.
- ♦ Vajutage kinnituseks nupule 6 ja nupule 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.

SET LANGUAGE	
LANGUAGE	ITALIAN
	ENGLISH
	GERMAN
	FRENCH
	SPANISH

SÜÜTAMINE EBAÕNNESTUS

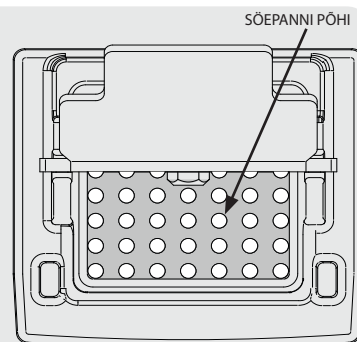


ESIMENE SÜÜTAMINE VÕIB KA EBAÕNNESTUDA, KUNA KONVEIER ON TÜHI JA EI SUUDA ALATI SÖEPANNI KORRALIKU LEEGI SAAMISEKS VAJALIKU KOGUSE GRAANULITEGA TÄITA. KUI SEE PROBLEEM ILMNEB AGA ALLES MÕNE KUU PÄRAST, VEENDUGE, KAS AHJU KÄSIRAAMATUS MAINITUD KORRALINE PUHASTUS ON TEHTUD ÕIGESTI

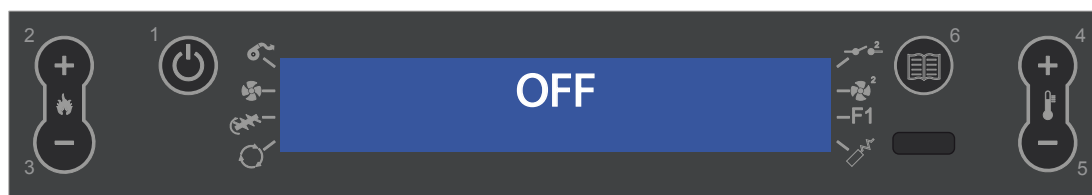
CLEAN CHECK UP 1 -2



HÄIRE „ALL NO FLUSSO - ALL CLEAN CHECK UP“ (VOOL PUUDUB - PUHASTA, KONTROLLI) TOIMUMISE KORRAL TULEB VEENDUDA, ET SÖEPANNI PÕHJAS EI OLEKS JÄÄKE EGA LADESTUSI. PÕHJAS OLEVAD AUGUD PEAVAD OLEMA ÕIGESK PÕLEMISEKS TÄIESTIVABAD. ON VÕIMALIK KASUTADA FUNKTSIOONI „GRAANULITE LAADIMISE REGULEERIMINE“ PÕLEMISE KOHANDAMISEKS VASTAVALT KIRJELDATUD NÕUETELE. KUI HÄIRETEADE PÜSIB JA EESPOOL MAINITUD ASJU ON KONTROLLITUD, PÖÖRDUGE VOLITATUD TEENINDUSKESKUSESSE.



TÖÖ JA LOOGIKA



SÜÜTAMINE

Kui eespool loetletud asju on kontrollitud, vajutage ahju süütamiseks kolmeks sekundiks nupule 1. Süütefaasiks on mõeldud 15 minutit – pärast süüte toimumist ja kontrolltemperatuuri saavutamist katkestab ahi süütefaasi ja läheb üle KÄIVITUSELE.

KÄIVITAMINE

Käivitamisfaasis ahi stabiliseerib põletamisprotsessi, suurendades põlemist järk-järgult, käivitab seejärel ventilatsiooni ning läheb üle TÖÖ faasile.

TÖÖ

Tööfaasis läheb ahi seadistatud võimsusele ja töötab määratud toatemperatuuri saavutamiseks. Vaadake järgmist lõiku.

TERMOSTAADI SEADISTUSTE REGULEERIMINE

Seadistatud toatemperatuuri saab muuta nuppudega 4 ja 5, madalast kuumusest (Madal (Low) - 07 °C) suure kuumuseni (Kuum (Hot) - 40 °C)

MADAL – KUUM (LOW – HOT)

Juhul, kui seadistatud temperatuur on „Madal“ (Low) (7 °C piirist madalam), töötab ahi kogu aeg miinimumvõimsusel. Kui seadistatud temperatuur on „Kuum“ (Hot) (40 °C piirist kõrgem), siis ahi ei moduleeri ja töötab kogu aeg ainult seadistatud võimsusel.

SEADISTA VÕIMSUS

Võimsusel on 5 seadistatavat töötaset, mida juhitakse nupuga 5, (käivitamine) ning nuppudega 1 ja 2 (reguleerimine). Võimsus 1 = madalaim tase - Võimsus 5 = kõrgeim tase.

TÖÖ ÖHUANDURIGA (KUULUB KOMPLEKTI)

Seade kontrollib toatemperatuuri masina peal oleva anduriga. Pärast seadistatud temperatuuri saavutamist läheb ahi automaatselt tühikäigule või lülitub ootefunktsioonile (**Stand by**), tarbides graanuleid minimaalselt.

Tehase seadetes on ootefunktsioon (**STBY**) alati välja lülitatud (**OFF**) (märgutuli  põleb). Vaadake selle aktiveerimist ja loogikat järgmise lehekülje peatükist: **Ootefunktsioon**.

SÕEPANNI PUHASTAMINE

Tööfaasis töötab ahju siseloendur, mis teatud aja möödudes teostab sõepanni puhastuse. See faas, mis on näha ka ekraanil, viib kütteseadme väiksemale võimsusele ja võimendab suitsumootorit seadistustes määratud ajaks. Kui puhastusfaas on läbi, jätkab ahi tööd, minnes tagasi valitud võimsusele.

VÄLJALÜLITAMINE

Vajutage kolmeks sekundiks nupule 1. Pärast seda läheb seade automaatselt üle väljalülitumisele, blokeerides graanulite laadimise. **Suitsugaaside väljutamise mootor ja sooja õhu ventilatsioonimootor jäävad sisse, kuni ahju temperatuur on langenud tehase parameetritest madalamale.**

UUESTI SÜÜTAMINE

Ahju uuesti süütamine on võimalik, aga seda vaid siis, kui suitsugaaside temperatuur on langenud ja eelseadistatud taimer on nullitud.



ÄRGE KASUTAGE SÜÜTAMISEKS TULEOHTLIKKE VEDELIKKE!
ÄRGE LASKE TÄITMISFAASIS GRAANULIKOTIL KUUMA AHJUGA KOKKU PUUTUDA!
KUI SÜÜTAMINE PIDEVALT EBAÕNNESTUB, VÕTKE ÜHENDUST VOLITATUD TEHNIKUGA.

TÄIENDAV TERMOSTAAT (VALIKULINE)

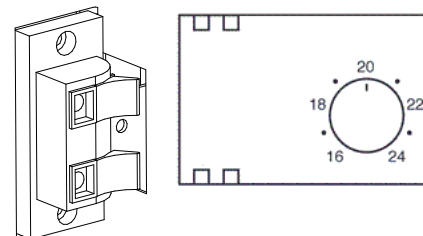
Seade võib kontrollida toatemperatuuri täiendava termostaadi abil (valikuline).

Pärast süttimist (vajutades nupule 1 või taimerirežiimi abil) töötab ahi termostaadiga seadistatud temperatuurivahemiku saavutamiseni ja nähtaval on tekst **TÖÖ (kontakt suletud)**. Komplekti kuuluvat õhuandurit ignoreeritakse automaatselt.

Kui termostaadi temperatuur on saavutatud (**kontakt avatud**), läheb ahi miinimumvõimsusele ja nähtavale ilmub tekst **MODULEERIB**.

SELLE PAIGALDUSEKS JA VÕIMALDAMISEKS:

- on vaja mehaanilist või digitaalset termostaati.
- Eemaldage pistik vastavast pistikupesast.
- Kinnitage termostaadi kaks juhet kõrvaloleva joonise järgi (kontakt puhas – mitte 220 V!) vastavate klemmidega seadme tagaküljel – üks neist on punane ja teine must.
- Pange ahju toide uuesti sisse.
- Vajutage nupule 5, kuni temperatuuri seadistus on (**LOW**).



Nüüd on ahi õigesti konfigureeritud.

See töötab jälgides täiendavat välist termostaati.



PAIGALDAMISE PEAB TEOSTAMA KVALIFITSEERITUD PERSONAL JA/VÕI TOOTJA TEHNILINE TÖÖTAJA



AHJUL ON KAKS ERINEVAT TÖÖREŽIIMI VASTAVALT FUNKTSIOONILE OOTEFUNKTSIOON. VT PEATÜKKI „OOTEFUNKTSIOON“

KASUTAJA MENÜÜ

EKRAAN

Selle menüü abil saab kohandada ekraani heledust. Võimalik on seadistada vahemikus: VÄLJAS (OFF) - 10 kuni 31.

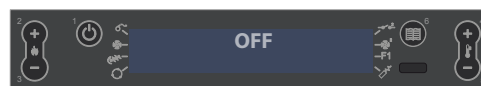
Kui valite oleku VÄLJAS (OFF), lülitub ekraani taustvalgustus pärast eelseadistatud viivitust välja.

Vahemikus 10 – 31 saab reguleerida valgustuse intensiivsust. (10 = minimaalne valgustus 31 = maksimaalne valgustus)

Taustvalgustus lülitub sisse niipea, kui vajutatakse mõnele nupule või kui seade läheb häireolekusse.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- Vajutage mitu korda nupule 2, kuni valikuni **USER**
- Vajutage nupule 6.
- Nähtavale ilmub tekst **"DISPLAY"**.
- Valige ekraani heledus nuppudega 4 -5.
- Vajutage kinnituseks nupu 6 ja nupu 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.



GRAANULITE LAADIMISE REGULEERIMINE

See menüü võimaldab reguleerida graanulite pealeandmise protsenti.

Kui ahju töö on graanulikogusest tingitud probleeme, saab graanulite laadimist reguleerida otse juhtpaneeli kaudu.

Kütusekogusega seotud probleemid võib jagada 2 kategooriasse:

KÜTUSE PUUDUS:

- ahi ei suuda tekitada piisavat leeki ja kipub jääma alati jahedaks isegi suurel võimsusel.
- miinimumvõimsusel kipub ahi peaaegu välja lülituma, mis tekitab häire „**PUUDUVAD GRAANULID**“.
- kui ahju ekraanil on näha häire „**PUUDUVAD GRAANULID**“, on võimalik, et sõepannile on jäänud põlemata graanuleid.

LIIGNE KÜTUS:

- ahi tekitab väga suure leegi ka madalal võimsusel.
- kipub määrima ahju klaasust, mis tumeneb peaaegu täielikult.
- sõepannile tekib koorik, mis blokeerib õhu juurdepääsuavad, kuna pealetulev graanulikogus on liiga suur ja põleb ainult osaliselt.

Muuta tuleb kütuse pealetuleku protsenti, mistõttu selle parameetri muutmine toob kaasa ahju kõigi laadimiskiiruste proportsionaalse muutumise. Laadimine on võimalik vahemikus -20% kuni +30%.

Reguleerimiseks tuleb järgida ekraanil kirjeldatud:

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

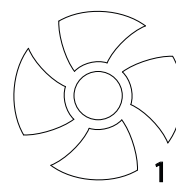
- Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- Vajutage mitu korda nupule 2, kuni valikuni **USER**.
- Vajutage nupule 6.
- Nähtavale ilmub tekst "**DISPLAY**".
- Vajutage nupule 2 kuni valikuni "**PELLET**".
- Kasutage nuppe 4 - 5 koormuse suurendamiseks (4) või vähendamiseks (5) TÖÖ faasis.
- Vajutage kinnituseks nupu 6 ja nupu 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.

V1 - ÕHK

Menüü võimaldab reguleerida eesmise ventilaatori kiirust protsentides.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- Vajutage mitu korda nupule 2, kuni valikuni **USER**.
- Vajutage nupule 6.
- Nähtavale ilmub tekst "**DISPLAY**".
- Vajutage nupule 2 kuni valikuni "**V1 AIR**".
- Kasutage nuppe 4 - 5 suurendamiseks (4) või vähendamiseks (5).
- Vajutage kinnituseks nupu 6 ja nupu 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.



OOTEFUNKTSIOON (STAND BY)

OOTEFUNKTSIOON DIGITAALSE TERMOSTAADIGA (KOMPLEKTIS)

OOTEFUNKTSIOON (STBY) ON SEES (ON)

Kui ootefunktsioon on aktiveeritud (ON) ja ahi saavutab seadistatud välisõhu temperatuuri ning ületab seda 2 °C võrra, kustub see pärast tehases seadistatud viivet ja ekraanil on näha tekst „ootefunktsioon“ (stand - by).

Kui toatemperatuur on 2 °C seadistatust madalam ja kui ahi on maha jahtunud, hakkab ahi uuesti tööle ekraanil seadistatud võimsusel ja ekraanil on näha „töö“.

OOTEFUNKTSIOON ON VÄLJAS (OFF) (TEHASE SEADISTUS)

Kui ootefunktsioon on väljas (OFF) ning ahi saavutab seadistatud temperatuuri, läheb ahi miinimumvõimsusele, hakkab moduleerima ja ekraanil on näha „moduleerib“. Kui välisõhu temperatuur on seadistatust madalam, hakkab ahi uuesti tööle ekraanil seadistatud võimsusel ja ekraanil on näha „töö“.

OOTEFUNKTSIOON (STAND - BY) TÄIENDAVA TERMOSTAADIGA

OOTEfunktsiooni kasutatakse siis, kui soovitakse ahju kohest väljalülitumist saavutatud temperatuuril.

Tehase seadistustes on ootefunktsioon alati VÄLJAS (OFF) (märgutuli  süttinud).

OOTEFUNKTSIOON ON VÄLJAS (OFF) (TEHASE SEADISTUS)

Kui OOTEfunktsioon on deaktiveeritud (OFF) ning ahi saavutab seadistatud temperatuuri, läheb ahi miinimumvõimsusele, hakkab moduleerima ja ekraanil on näha **MODULEERIB**. Kui välisõhu temperatuur on seadistatust madalam, hakkab ahi uuesti tööle ekraanil seadistatud võimsusel ja ekraanil on näha **TÖÖ**.

OOTEFUNKTSIOON ON SEES (ON)

Kui ootefunktsioon on aktiveeritud (ON), lülitub ahi seadistatud välisõhu temperatuuri saavutamisel ja 2 °C võrra ületamisel välja pärast tehases eelseadistatud viivet – ekraanile ilmub tekst **OOTEFUNKTSIOON (STAND - BY)**.

Kui välisõhu temperatuur on seadistatust 2 °C madalam, hakkab ahi uuesti tööle ekraanil seadistatud võimsusel ja ekraanil on näha **TÖÖ**.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- ♦ Vajutage mitu korda nupule 2 kuni valikuni **SET USER**.
- ♦ Kinnitage nupuga 6.
- ♦ Vajutage mitu korda nupule 2 kuni valikuni **(STAND-BY)**.
- ♦ **VALIGE** nupuga 4 või 5 **(ON)**.
- ♦ Vajutage kinnituseks nupu 6 ja nupu 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.

OoteFUNKTSIOON on aktiveeritud

NUPUD LUKUS

Menüüga saab ekraani nupud lukustada (nagu mobiiltelefonil).

Kui funktsioon on aktiveeritud, ilmub ekraanile tekst „**KEYS LOCKED**“ igal nupulevajutamisel.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- ♦ Vajutage mitu korda nupule 2, kuni valikuni **USER**.
- ♦ Vajutage nupule 6.
- ♦ Nähtavale ilmub tekst "**DISPLAY**".
- ♦ Vajutage nupule 2 kuni valikuni "**KEYS LOCKED**".
- ♦ Kasutage nuppe 4 - 5 lubamiseks/keelamiseks.
- ♦ Vajutage kinnituseks nupu 6 ja nupu 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.



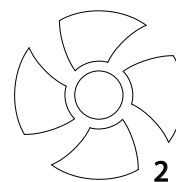
KUI FUNKTSIOON ON AKTIVEERITUD, SAAB NUPUD LUKUSTADA VÕI LUKUSTUSEST VABASTADA VAJUTADES SAMAAEGSELT NUPPUDELE 1 JA 5.

V2 - ÕHK

Menüü võimaldab reguleerida kanaliseeritud ventilatsiooni kiirust protsendina.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- ♦ Vajutage mitu korda nupule 2, kuni valikuni **USER**
- ♦ Vajutage nupule 6.
- ♦ Vajutage nupule 2 kuni valikuni „**V2 AIR**“.
- ♦ Kasutage nuppe 4 - 5 suurendamiseks (4) või vähendamiseks (5)
- ♦ Vajutage kinnituseks nupu 6 ja nupu 1 eelmistesse menüüdesse naasmiseks kuni algolekuni.



LÄHTESTUS

Võimaldab lähtestada kõik väärtused selliseks, nagu need olid seadistatud tehases. Muudetud on järgnevaid andmeid:

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- ♦ Vajutage mitu korda nupule 2, kuni valikuni **USER**
- ♦ Vajutage nupule 6.
- ♦ Vajutage nupule 2 kuni valikuni **RESET**.
- ♦ Kasutage nuppe 4 - 5 **SEES (ON)** oleku valimiseks ja vajutage nupule 6.
- ♦ Kinnituseks ilmub ekraanile tekst „**DONE**“

LUBA TAIMER

Sellega saab võimaldada/keelata taimeri ja erinevad ajavahemikud.

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE

- ♦ Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst **SET CLOCK**.
- ♦ Vajutage mitu korda nupule 2 kuni nähtavale ilmub valik **ENABLE CHRONO**.
- ♦ Vajutage kinnituseks nupule 6 ja kasutage nuppe 4 - 5 taimeri sisse lülitamiseks (ON) või välja lülitamiseks (OFF).
- ♦ Valige nuppudega 2 - 3 soovitud ajavahemik
- ♦ Kasutage nuppe 4 - 5 valitud ajavahemiku sisse lülitamiseks (ON) või välja lülitamiseks (OFF).
- ♦ Vajutage kinnituseks ja menüüst väljumiseks mitu korda nupule 1.

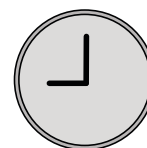
TAIMER

Taimeriga saab programmeerida 4 ajavahemikku päevas, mida kasutatakse igal nädalapäeval.

Igas ajavahemikus on võimalik seadistada süttimise ja väljalülitumise kellaajad, programmeeritud ajavahemiku kasutamise päevad ja välisõhu temperatuur (07 - 40 °C) .

SOOVITUSI

Sisse- ja väljalülitumise kellajad peavad jääma ühe päeva piires ajavahemikku 0 - 24 ja ei tohi ulatuda üle mitme päeva. Enne taimeri funktsiooni kasutamist tuleb seadistada kehtiv kuupäeva ja kellaeg ning veenduda, et olete järginud alapeatükis „Seadista kell“ ära toodud juhiseid. Selleks, et taimer töötaks, tuleb lisaks programmeerimisele see ka aktiveerida.



NÄIDIS:

SÜTTIMINE KELL 07:00
VÄLJALÜLITUMINE KELL 18:00 **ÕIGE**

SÜTTIMINE KELL 22:00
VÄLJALÜLITUMINE KELL 05:00 **VALE**

PROGRAMMEERIMISE NÄIDE

Oletame, et tahate näiteks kasutada igapäevast programmeerimisfunktsiooni ja tahate kasutada 4 ajavahemikku järgmisel viisil:

- **Ajavahemik 1: 08:00 - 12:00** kõigil nädalapäevadel, toatemperatuuriga **19 °C**, välja arvatud laupäeval ja pühapäeval
- **Ajavahemik 2: 15:00 - 22:00** ainult laupäeval ja pühapäeval, toatemperatuuriga **21 °C**

JUHTNUPPUDE KASUTAMINE:

Vajutage nupule 6, nähtavale ilmub tekst SET CLOCK .

Vajutage nupule 2 kuni valikuni **luba taimer**

Taimeri lubamine

Ajavahemike 1 ja 2 lubamine.

Vajutage väljumiseks nupule 1

SET
CLOCK

ENABLE
CHRONO

1. AJAVAHEMIKU VÄLJALÜLITUMINE

Sisestage nuppudega 4 - 5 kellaeg

12:00, mis vastab 1. ajavahemiku väljalülitumise kellajale.

Vajutage kinnitamiseks ja programmeerimise jätkamiseks nupule 6 ja vajutage eelmisele parameetrile minemiseks nupule 3.

STOP PRG1
12:00

NUPPUDE KASUTAMINE:

Vajutage nupule 2, nähtavale ilmub tekst SET CHRONO.

SET CHRONO

1. AJAVAHEMIKU PÄEVADE AKTIVEERIMINE

Kasutage päevade aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks nuppe 4 ja 5; nuppe 2 ja 3 eri päevade sirvimiseks – nähtavale ilmub nädalapäev, millele järgneb

VÄLJAS (OFF)

valige esmaspäevast reedeni olek **SEES (ON)**, välja arvatud laupäev ja pühapäev (OFF)

MONDAY..PRG1
ON-OFF

Vajutage kinnituseks ja programmeerimise jätkamiseks nupule 6.

Nähtavale ilmub tekst **START PRG1 OFF**.

START PRG1
OFF

1. AJAVAHEMIKU VEETEMPERATUURI SEADISTUS

Vajutage kinnituseks ja programmeerimise jätkamiseks nupule 6.

Valige nuppudega 4 - 5 soovitud temperatuur.

(Madal -07 - 40 °C Kuum)

Vajutage kinnituseks ja jätkamiseks nupule 6.

SET PRG1
19°C

2. AJAVAHEMIKU SÜÜTAMINE

Sisestage nuppudega 4 - 5 kellaeg **08:00**, mis vastab 1. ajavahemiku süütamise kellajale.

Vajutage kinnitamiseks ja programmeerimise jätkamiseks nupule 6 ja vajutage eelmisele parameetrile minemiseks nupule 3.

START PRG1
08:00

2. AJAVAHEMIKU SÜÜTAMINE*

Nüüd on vaja programmeerida teine ajavahemik.

Järgige sama tegevuskäiku nagu siis, kui seadistate 1. AJAVAHEMIKU SÜÜTAMISE.

START PRG2
OFF

*2. AJAVAHEMIKU SÜÜTAMINE

Nüüd on vaja programmeerida teine ajavahemik.

Järgige sama tegevuskäiku, kui 1. AJAVAHEMIKU SÜÜTAMISE seadistamisel.

Siin tuleb sisestada ainult kellaajad (näidises start kell 15:00 ja stopp kell 22:00) ning aktiveerida laupäev ja pühapäev valides neile olek SEES (ON).



KUI NÄDALA PROGRAMMEERIJA ON AKTIIVNE, SÜTTIB JUHTPANEELIL VASTAVA IKOONI VÄIKE RUUT



HOOLDUS

HOOLDUSEGA SEOTUD HOIATUSED

Ülevaatus- ja hooldustöid peavad tegema kvalifitseeritud tehnikud, kes on teadlikud käesolevas juhendis toodud juhistest. Enne mistahes tööde alustamist tuleb veenduda, et:

- ♦ Toitejuhtme pistik on vooluvõrgust väljas, kuna generaator võib olla programmeeritud sisse lülituma.
- ♦ Generaator on igalt poolt maha jahtunud.
- ♦ Tuhk on täiesti maha jahtunud.
- ♦ Kontrollige korrapäraselt suitsulõõri T-kujulist ühenduskohta, mis asub generaatori väljundi juures – eemaldage hermeetiline kork, tühjendage ühenduskoht võimalikust tuhast ja pange tihendiga kork hoolikalt tagasi.

TÄHELEPANU!

LASKE IGAL AASTAL KVALIFITSEERITUD TÖÖTAJATEL PUHASTADA JA KONTROLLIDA NII GENERAATORIT, VENTILATSIOONIAVASID KUI KA SUITSULÕÕRI.

KASUTAJA TEHTAV IGAPÄEVANE PUHASTUS

Generaatori kasutaja peaks seda puhastama iga päev, järgides hoolikalt käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud tegevuskäiku.

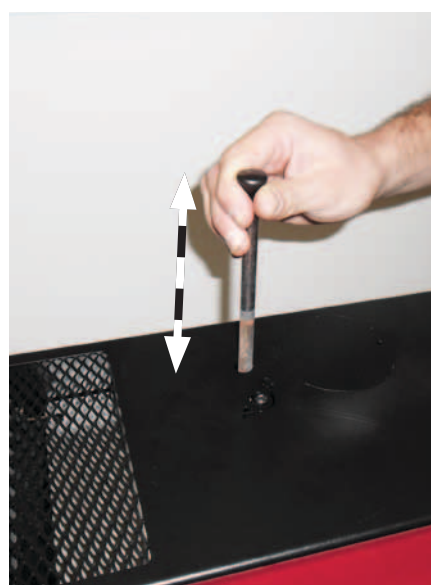
Pildid on illustratiivsed

IGA PÄEV

KAABITSAD :

Viige kaabitsaid alt ülespoole (ülakaabitsatega mudelid) või lükates ja tõmmates (südamikud ja esikaabitsatega mudelid).

NB! kaabitsate kasutamine on soovitatav külma generaatoriga – kui neid kasutatakse kuumas generaatoris, soovitame kanda vastavaid kuuma eest kaitsvaid kindaid, kuna kaabitsad võivad minna väga kuumaks.



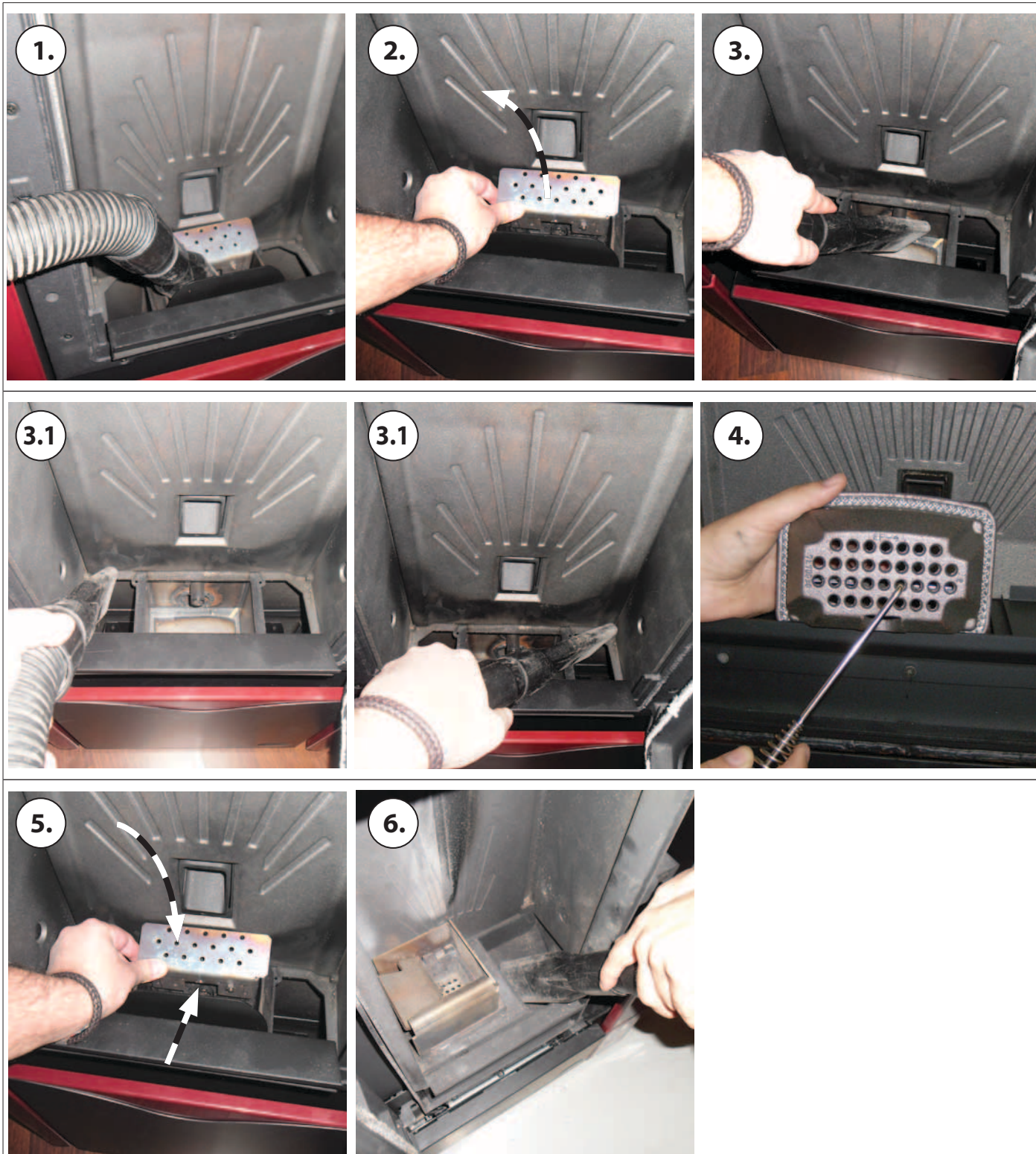
Avage uks – Puhastage klaas niiske lapiga

Ärge pihustage puhastusvahendit ega muud puhastusvedelikku kunagi otse keraamilisele klaasile

SÖEPANNI JA PÖLEMISKAMBRI PUHASTAMINE

1. Eemaldage söepaanil olevad jäägid tolmuimejaga
2. Eemaldage söepann täielikult sellele mõeldud sahtlist;
3. Eemaldage tuhk tolmuimejaga söepanni sahtlist ja põlemiskambrist (3.1)
4. Puhastage kaasasoleva roobiga kõik söepanni avad.
5. Pange söepann tagasi oma kohale ja lükake see vastu koldeseina.
6. Kui ahjul on tuhakast, eemaldage tolmuimejaga tuhk ka sellest.

MÄRKUS: KASUTAGE TÖÖKS SOBIVAT TOLMUIMEJAT KOOS VASTAVA KOGUTUD TUHA ERALDUSANUMAGA.



IGA 3-4 PÄEVA JÄREL – IGA NÄDAL

TUHAKAST

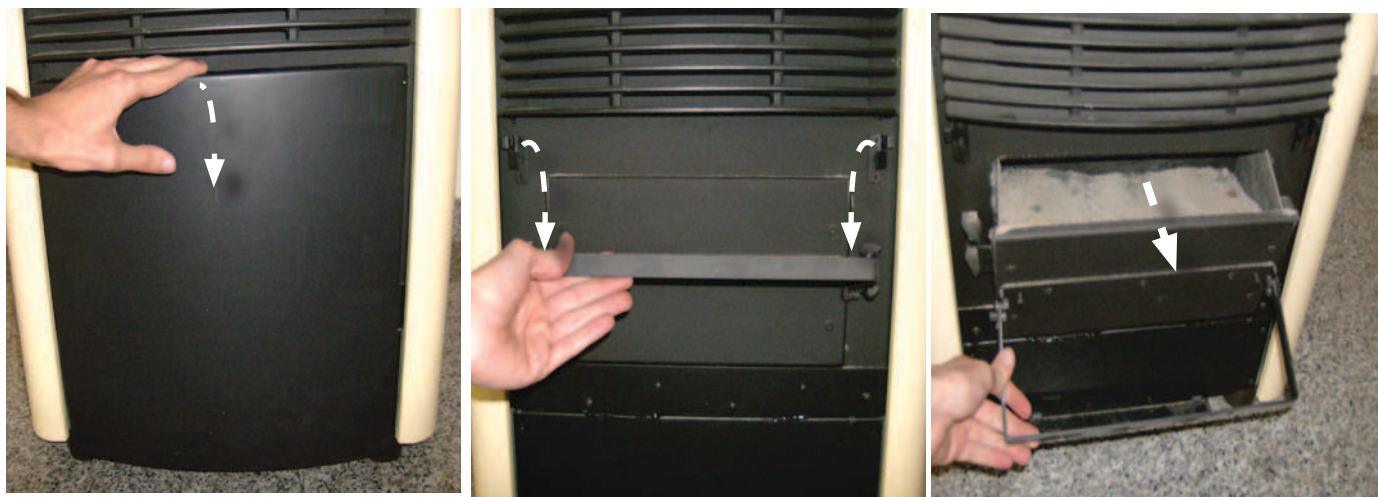
Kontrollige iga 3-4 päeva järel tuhakasti ja tühjendage see vähemalt üks-kaks korda nädalas.

Avage/eemaldage vajadusel alumine luuk.

Eemaldage väljavõetav tuhakast ja tühjendage see vastavasse mahutisse.

Puhastage tolmuimejaga väljatõmmatava tuhakasti all olev ala. Kui see on puhas, pange väljatõmmatav tuhakast tagasi oma kohale ning sulgege/pange tagasi välisluuk.

Mõnel ahjul on tuhapann otse põlemiskambris – siin piisab luugi avamisest ja tuha eemaldamisest tolmuimejaga otse tuhapannilt.



IGA KUU

SOOJUSVAHETI PUHASTAMINE:

Iga kuu tuleb puhastada soojusvahetite kambrit, kuna tahma ladestumine koldeseinale takistab suitsuvoolu, vähendades generaatori tootlust ja takistades selle korrapärast tööd.

Avage luuk põlemiskambrisse pääsemiseks. Eemaldage söepann täielikult selle pesast.

Eemaldage või keerake lahti, vastavalt mudelile, ülemine polt (A), kruvid (B) või koldeseina (D) tugi (C), tõmmake välja koldesein (E) ja puhastage see roobi ja sobiva tolmuimejaga (F).

Pange pärast puhastamist koldesein (D) tagasi oma kohale ja kinnitage see kruvidega, keerates polti eemaldamisele vastupidises suunas või pange koldeseina tugi tagasi oma kohale.

Pange söepann oma kohale tagasi.



ALUMISE KAMBRI PUHASTAMINE (KUI SEE ON OLEMAS)

Osadel ahjumudelitel on tuhakasti või põlemiskambri taga vaatlusava – siin piisab lihtsalt kinnituskruvide avamisest ja eemaldamisest ning tuha eemaldamisest tolmuimejaga otse selle seest.



KORRALINE HOOLDUS

Seadme tõrgeteta toimimiseks ja ohutuse tagamiseks tuleb teha allpool mainitud toiminguid kas hooajaliselt või vajadusel sagedamini.

ÜKSETIHENDID, TUHAKAST JA SÖEPANN

Tihendid tagavad generaatori hermeetilisuse ja sellest tuleneva hea töö.

Neid tuleb regulaarselt kontrollida: kui need on kulunud või vigastatud, tuleb need viivitamatult välja vahetada.

Neid toiminguid tohivad teha ainult kvalifitseeritud tehnikud.

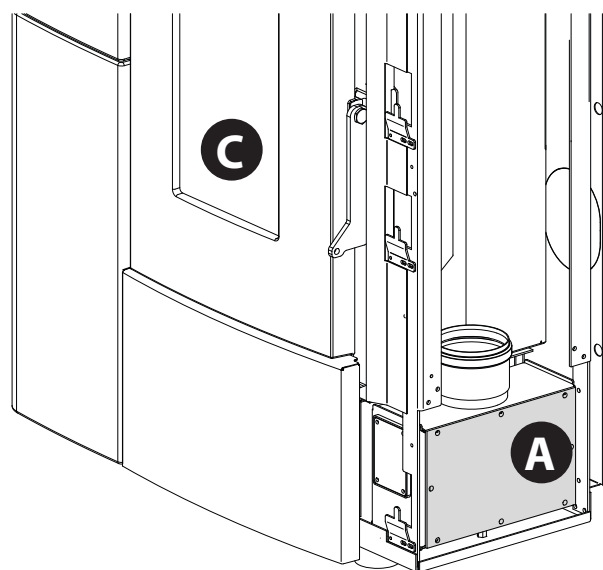
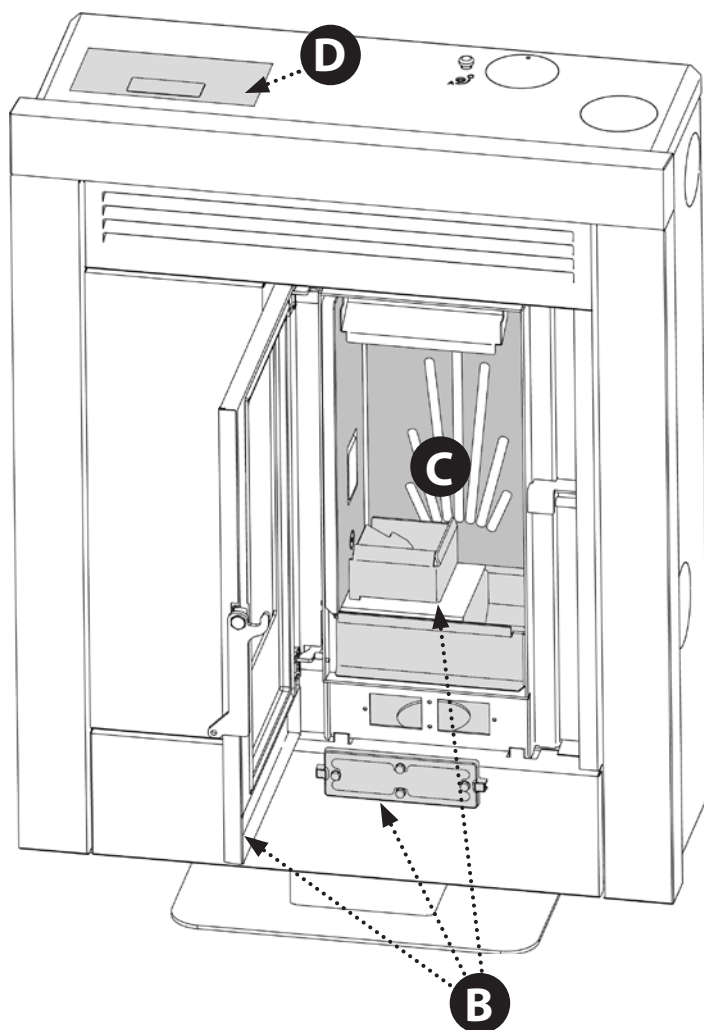
ÜHENDUS KORSTNAGA

Vähemalt kord aastal või siis, kui selleks tekib vajadus, tuleb puhastada tolmuimejaga korstnasse ulatuv lõõr. Kui selles on horisontaalseid löike, tuleb jäägid eemaldada enne, kui need hakkavad takistama suitsugaaside läbipääsu.

JÄRGIGE OHUTUSE TAGAMISEKS ALATI JUHENDEID!



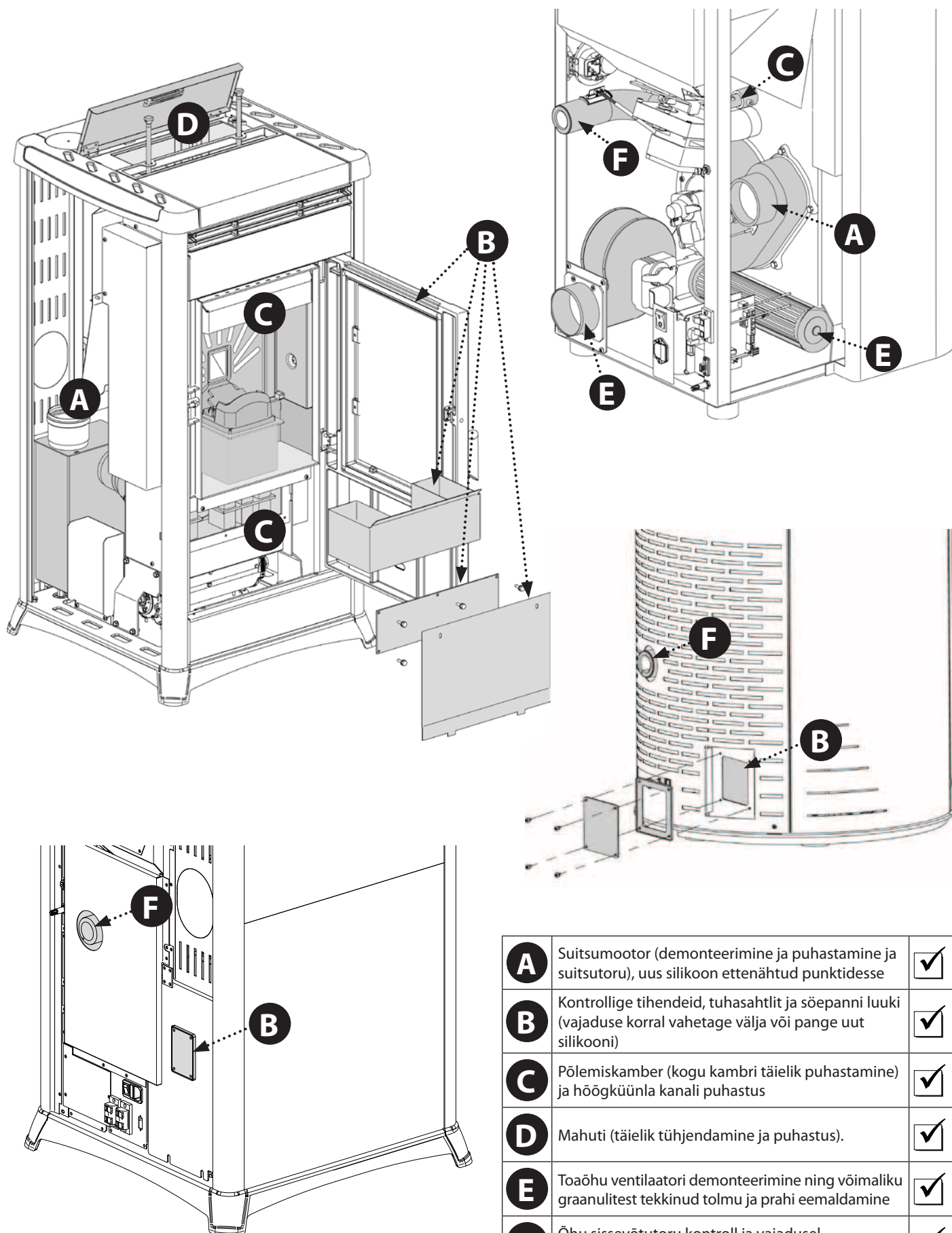
- GENERAATOR PEAB OLEMA TÄIESTI JAHTUNUD, VÄLJA LÜLITATUD JA VOOLUVÕRGUST VÄLJA VÕETUD.
- PUHASTAMISE TEGEMATA JÄTMINE SEAB OHTU TURVALISUSE!
- SELLEKS, ET GENERAATOR TÖÖTAKS NÕUETEKOHASELT, PEAB KVALIFITSEERITUD TEHNIK TEGEMA SELLELE KORRALISE HOOLDUSE VÄHEMALT ÜKS KORD AASTAS.



A	Suitsumootor (demonteerimine ja puhastamine ja suitsutoru), uus silikoon ettenähtud punktidesse	☒
B	Kontrollige tihendeid, tuhasahtlit ja söepanni luuki (vajaduse korral vahetage välja või pange uut silikooni)	☒
C	Põlemiskamber (kogu kambri täielik puhastamine) ja hõõgküünla kanali puhastus	☒
D	Mahuti (täielik tühjendamine ja puhastus).	☒
E	Toaõhu ventilaatori demonteerimine ning võimaliku graanulitest tekkinud tolmu ja prahi eemaldamine	☒
F	Õhu sissevõtutoru kontroll ja vajadusel vooluanduri puhastus	☒

Pildid on illustratiivsed

KORRALINE HOOLDUS



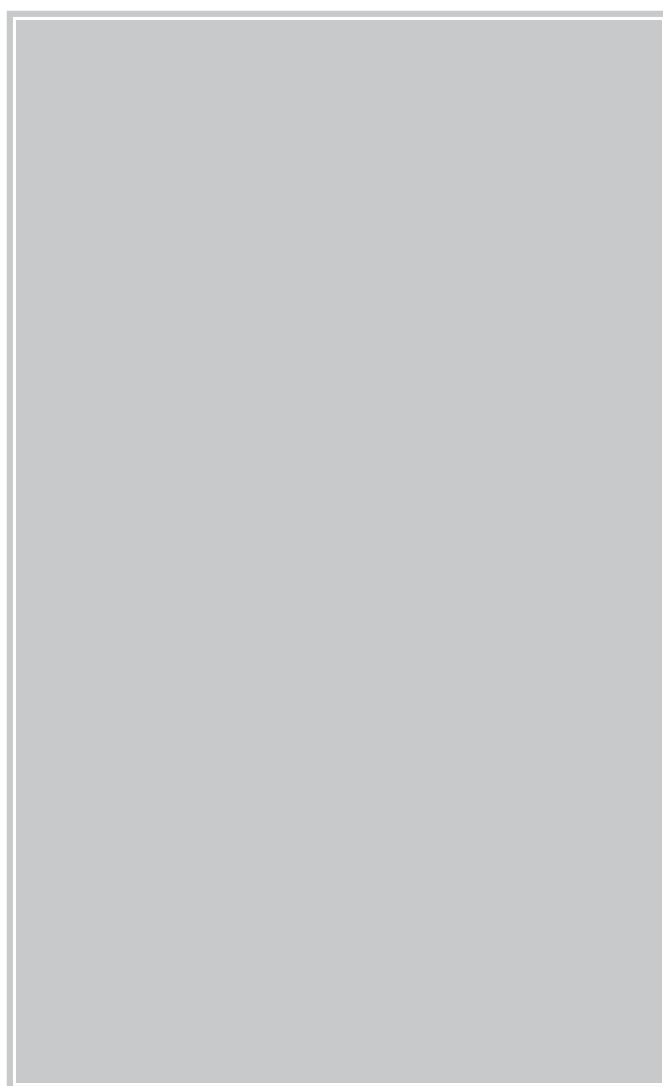
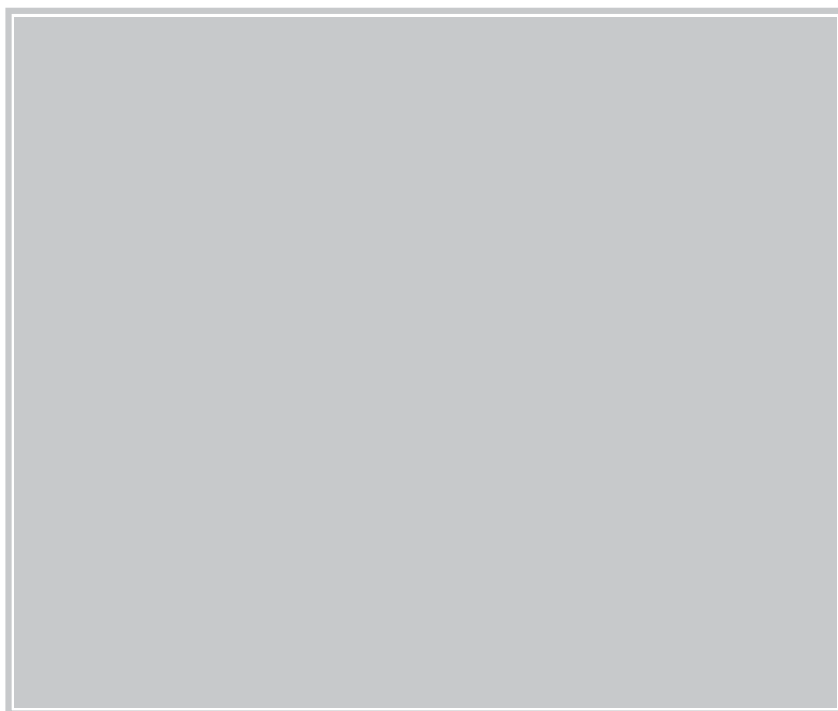
A	Suitsumootor (demonteerimine ja puhastamine ja suitsutoru), uus silikoon ettenähtud punktidesse	☒
B	Kontrollige tihendeid, tuhasahtlit ja söepanni luuki (vajaduse korral vahetage välja või pange uut silikooni)	☒
C	Põlemiskamber (kogu kambri täielik puhastamine) ja hõõgküünla kanali puhastus	☒
D	Mahuti (täielik tühjendamine ja puhastus).	☒
E	Toaõhu ventilaatori demonteerimine ning võimaliku graanulistest tekkinud tolmu ja prahi eemaldamine	☒
F	Õhu sissevõtutoru kontroll ja vajadusel vooluanduri puhastus	☒

Pildid on illustratiivsed

KUVATAVAD TEATED		
EKRAAN	PÕHJUS	LAHENDUS
OFF	Ahi on kustunud	-
START	Käimas on käivitusfaas	-
PELLET FEEDING	Käimas on graanulite laadimine süütamisfaasis	
IGNITION	Käimas on süütamisfaas	-
START-UP	Käimas on käivitusfaas	-
WORK	Käimas on normaalse töö faas	-
MODULATION	Ahi moduleerib	-
BURN POT CLEANING	Toimub sõepanni automaatne puhastus.	Sõepanni automaatne puhastus (v.a. 1. võimsusel) tehakse töö käigus määratud vaheaegadega.
FINAL CLEANING	Kui ahi lülitatakse välja Käimas on lõpp-puhastus Lõpp-puhastus kestab umbes 10 minutit.	
STAND BY	Ahi on temperatuuri saavutamise tõttu välja lülitunud ja ootab taaskäivitumist.	Vaadake ootefunktsiooni deaktiveerimist vastavast peatükist.
STAND BY EXT	Ahi on välise termostaadi tõttu välja lülitunud ja ootab taaskäivitumist	Vaadake ootefunktsiooni deaktiveerimist vastavast peatükist.
COOLING STAND-BY	Kui ahi on äsja välja lülitunud, proovitakse uut süütamist	Kui ahi on välja lülitunud, tuleb oodata suitsumootori täieliku väljalülitumiseni ja puhastada sõepann pärast seda. Alles pärast neid toiminguid on võimalik ahi uuesti käivitada.
COOLING STDBY-BLACK OUT	Ahi on elektrikatkestuse tõttu maha jahtumas	Pärast jahtumisfaasi toimub automaatselt taassüütamine.
LOW	Välisõhu temperatuur on seadistatud minimaalsele.	Selles režiimis töötab ahi seadistatud võimsusest olenemata ainult 1. võimsusel. Sellest funktsioonist väljumiseks piisab toatemperatuuri tõstmisest nupuga 4 ja vajutades seejärel nupule 2.
HOT	Toatemperatuur on seadistatud maksimaalsele.	Ahi töötab seadistatud töörežiimil ja ei moduleeri kunagi. Sellest funktsioonist väljumiseks piisab seadistatud temperatuuri alandamisest, vajutades nupule 4 ja seejärel nupule 1.

HÄIRED

EKRAAN	SELGITUS	LAHENDUS
	Näitab häire olemasolu.	Süttinud: näitab häire olemasolu Kustunud: näitab häirete puudumist Vilgub: näitab depressioonianduri deaktiveerumist. Häire saab nullida ainult siis, kui suitsumootor on peatunud ja on möödunud 15 minutit häire kuvamisest: vajutage 3 sekundiks alla nupp 3.
FUMES FAILURE	Suitsugaaside väljutamise mootoriga seotud rike.	Taastamise peab teostama volitatud tehnik.
FUMES PROBE	Suitsugaaside anduriga seotud rike.	Taastamise peab teostama volitatud tehnik.
ALARM FUMES OVERTEMPERATURE	Suitsugaaside temperatuur ületab 310 °C	Kontrollige graanulite pealevoolu (vt „Graanulite laadimise reguleerimine“). Veenduge, et masin, k.a. suitsugaaside läbipääsutee on puhas. Kategooriliselt on keelatud panna seadmele riidesemeid. Muud taastamistoimingud peab teostama volitatud tehnik.
CLEAN CHECK UP 1 - 2 (1 = START-UP PHASE) (2 = WORK PHASE)	Sööepanni põhi või põlemiskamber on määrdunud. Uks ei ole korralikult suletud. Tuhakast ei ole korralikult suletud. Rõhuandur on rikkis. Suitsugaaside väljutustoru on ummistunud. Vale paigaldus	Veenduge, et söeepanni põhja augud on täiesti takistusteta. Kontrollige nii suitsutoru kui ka põlemiskambri puhtust. Veenduge, et uks on hermeetiliselt suletud. Veenduge, et tuhasahtel on hermeetiliselt suletud. Muud taastamistoimingud peab teostama volitatud tehnik.
DEPR ALARM	On rakendunud mehaaniline rõhuandur	Võtke ühendust teeninduskeskusega
NO IGNITION	Graanulimahuti on tühi. Graanulite laadimine on valesti kalibreeritud. Vale paigaldus	Kontrollige, kas mahutis on graanuleid. Reguleerige graanulite pealevoolu (vt „Graanulite laadimise reguleerimine“). Kontrollige peatükis „Süütamine“ kirjeldatud toiminguid. Muud taastamistoimingud peab teostama volitatud tehnik.
BLACK-OUT NO IGN.	Süütefaasis puudub elektrivool.	Viige ahi olekusse OFF (väljas) nupuga 1 ja korrake peatükis „Süütamine“ kirjeldatud toiminguid. Muud taastamistoimingud peab teostama volitatud tehnik.
NO PELLETS	Tööfaasis on suitsugaaside temperatuur langenud tehase parameetritest allapoole	Kontrollige, kas mahutis on graanuleid. Reguleerige graanulite pealevoolu. Muud taastamistoimingud peab teostama volitatud tehnik.
COOLING STAND-BY	Häire kõrvaldamise katse, kui ahi ei ole veel täiesti jahtunud.	Iga kord, kui ahju ekraanile ilmub mõni ülaltoodud häiretest, lülitub see automaatselt välja. Ahi blokeerib kõik katsed häiret kõrvaldada, kui ekraanil on näha see faas vaheldumisi vastava häire ja tekstiga OOTA . Häire saab nullida ainult siis, kui suitsumootor on peatunud ja on möödunud 15 minutit häire kuvamisest: vajutage 3 sekundiks alla nupp 1.
DEPR SENSOR DAMAGE	Komponent lahti ühendatud või rikkis	Võtke ühendust teenindusega
AUGER CONTROL ALARM	Talitusriike graanulite laadimine	Võtke ühendust teenindusega



Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

EXTRAFLAME S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☎ +39.0445.865911 - 📠 +39.0445.865912 - ✉ info@extraflame.it - 🌐 www.lanordica-extraflame.com

Tootja jätab endale õiguse muuta käesoleva dokumendi spetsifikatsioone ja andmeid igal ajal ilma ette teatamata, eesmärgiga oma tooteid parandada.
Seega ei saa käesolevat juhendit pidada lepingu kolmandate isikute suhtes.