

ExtraStove keskküttekamine kasutusjuhend



Paigaldusjuhend

Lugege juhised hoolikalt läbi ja järgige täpselt kirjeldatud protseduure.



HOIATUS!

Kahjustuse või kehvra toimimise korral võtke alati ühendust volitatud hoolduskeskusega; omavolilise osade eemaldamise või seadme hoolduse teostamise katsega kaasneb elektrilöögi oht.

Ahi sisaldab osi, mille hooldust võib teostada ainult volitatud hoolduskeskus.

Ahi on küttesead; selle osad võivad kuumeneda väga kõrge temperatuurini ja ahjuga kokku puutumine ilma piisavate kaitsevahenditeta võib põhjustada erineva raskusastmega põletusi.

Jälgige eriti tähelepanelikult lapsi.

Teisaldamisvajaduse korral võtke seadme eemaldamiseks ja uuesti paigaldamiseks ühendust volitatud hoolduskeskusega.

Ärge sisestage õhupiludesse sõrmi ega esemeid.

Seadme sisemuses asub kiiresti pöörlev ventilaator, mis võib põhjustada raskeid vigastusi.

Jälgige eriti tähelepanelikult lapsi.

Ärge viibige pika aja jooksul kuumas õhuvoolu otseses mõjupiirkonnas. Otsene ja kauakestev külma õhu mõju võib olla tervisele kahjulik.

Pöörake erilist tähelepanu ruumidele, kus viibib lapsi, eakaid või haigeid. Kui ahi ei tööta korralikult, siis lülitage seade viivitamatult välja ning võtke ühendust volitatud hoolduskeskusega.

Seadme kasutamise jätkamine nimetatud tingimustes võib põhjustada tulekahju.



HOIATUS!

Ahju paigaldamisel jälgige, et tööpiirkonnas ei viibiks lapsi. Nii väldite ootamatuid õnnetusi.

Ärge katke mingil viisil ahju korpust kinni ega ummistage ülemisel küljel asuvaid õhupilusid.

Nimetatud pilude ummistumine võib põhjustada tulekahju.

Ärge kasutage ahju piirkonnas, kus asub täppiseseadmeid või kunstiteoseid.

Nimetatud esemete kvaliteet võib kahjustuda.

Vältige loomade või taimede sattumist seadme õhuvoolu otsese mõju piirkonda.

Pikaajaline otsene kokkupuude ahju õhuvooluga võib avaldada taimedele ja loomadele negatiivset mõju.

Seadme kasutamise ajal õhutage aeg-ajalt ruumi. Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada ruumis ebapiisava hapnikukoguse.

Vältige ahju kokkupuudet veega.

See võib kahjustada elektriisolatsiooni, mille tulemuseks võib olla elektrilöök ja äärmuslikust kuumusest põhjustatud kahjustused.

Kontrollige paigaldustingimusi, et vältida hilisemaid kahjusid.

Pärast 1500 töötundi möödumist (alumisele näidikule ilmub näit "SErV") võtke puhastuse ja tavahoolduse teostamiseks ühendust volitatud hoolduskeskusega.

Ärge kasutage ahju taga tuleohtlikku gaasi.

Deaktiveerige automaatlüliti, kui seadet pikema aja vältel ei kasutata. Me kontrollime kõikide oma ahjude käivitamist.

Standardid ja vastavusdeklaratsioonid

Seadusandlus

- Tootja kinnitab, et ahi vastab järgnevate Euroopa normatiivdokumentide nõuetele.
- 2004/108/EÜ (EMÜ direktiiv) koos hilisemate muudatustega.
- 2006/95/EÜ (madalpinge direktiiv) koos hilisemate muudatustega.
- CPR määrus (EL 305/2011).
- Itaalias paigaldamise korral tuleb järgida standardit UNI 10683/98 või selle hilisemaid muudatusi; hüdrotermilise sanitaarsüsteemi paigaldustehnik väljastab vastavusdeklaratsiooni vastavalt määrusele L. 37/2008. Seadme paigaldus peab vastama kohalikele ja riiklikele seadustele ning Euroopa standarditele.
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 14785.

Vastutus

Tootja ei kanno otsest ega kaudset tsiviil- või kriminaalvastutust järgneva eest.

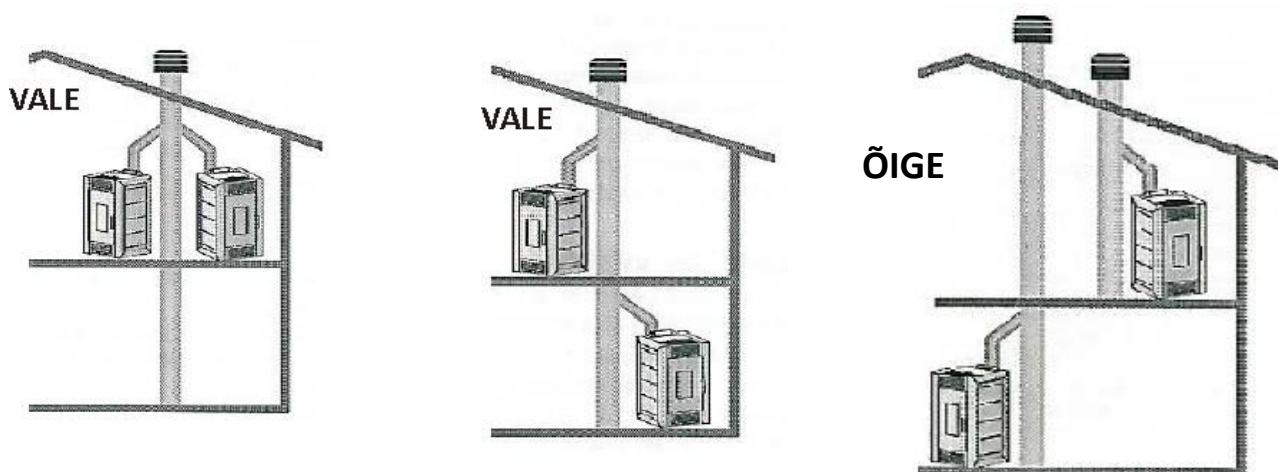
- Ebapiisav hooldus
- Juhendis sisalduvate juhiste mittetäitmine
- Ohutuseeskirjade eiramine
- Paigaldus, mis pole kooskõlas riigis kehtivate standarditega
- Paigaldamine kvalifitseerimata või väljaõppeta personali poolt
- Muudatused ja remonditööd, mis pole tootjaga kooskõlastatud
- Muude osade kasutamine peale originaalvaruosade
- Erakorralised sündmused
- Tootjaga kooskõlastamata küttematerjali kasutamine

Paigaldamine

Lõõr

Lõõr peab vastama järgmistele nõuetele.

- Lõõriga ei tohi olla ühendatud ükski muud tüüpi korsten, ahi, boiler või tõmbekapp (joonis 1).
- Lõõr peab asuma tuleohtlikust materjalist piisavalt kaugel, olles sellest eraldatud õhuvahe või isolatsiooniga.
- Siseseksioon peab olema ühtlane, eelistatult ümar: kandilistel sektsioonidel peavad olema ümarad nurgad raadiusega vähemalt 20 mm ja maksimaalse külgede vahelise suhtega 1.5; seinad peavad olema võimalikult siledad, ilma kitsenevate lõikudeta, regulaarsete kaartega ja katkestuspunktideta, teljest kõrvalekaldega mitte üle 45°.
- Igal seadmel peab olema oma lõõr, mille läbimõõt on ahju suitsutoruga võrdne või sellest suurem ning kõrgus pole ettenähtust väiksem.
- Ärge kasutage kunagi kaht ahju, korstnat ja ahju, ahju ja puupliiti vms samas keskkonnas, kuna ühe seadme tõmme võib teise seadme tõmmet takistada.
- Kollektiivset tüüpi ventilatsioonitorud, mis võivad paigalduskeskkonnas õhurõhku alandada, ei ole lubatud isegi juhul, kui need paigaldatakse keskkondadesse, mis asuvad seadme keskkonna kõrval.
- Lõõri ei tohi teha püsivaid või muudetavaid avasid seadmete ühendamiseks, mille kasutusotstarve erineb käesoleva seadme otstarbest.
- Läbi lõõri on keelatud suunata teisi õhukanaleid või -torusid elektrisüsteemi jaoks isegi suurema suuruse korral.
- Lõõri peaks soovitatavalt varustama kambriga, millesse koguneb tahke materjal ja kondensatsioon ning mis paikneb lõõri vertikaalsest sisselaskeavast madalamal nii, et seda saaks kergesti õhukindla luugi kaudu avada ja kontrollida.
- Paralleelsete väljalasetega lõõride kasutamise korral on soovitatav tõsta tuulepealset kambrit ühe elemendi võrra.
- Korstnatoru ei tohi kunagi läbida süttimisohtlikku pinda.



Joonis 1 – lõõri paigaldamise meetodid

Korstnakate

Korstnakate peab vastama järgmistele nõuetele.

- Sellel peab olema lõõrile vastav läbimõõt ja sisekuju.
- Selle kasulik väljundläbimõõt peab olema lõõri omast vähemalt kaks korda suurem.
- Katusel paiknev või väliskeskonnaga kokku puutuv korstnakate (näiteks avatud rõdu korral) peab olema kaetud tellis- või kivelementidega ja kindlasti korralikult isoleeritud.
- Selle konstruktsioon peab takistama vihma, lume ja võõrkehade sattumist lõõri ning tagama, et mistahes suuna või tugevusega tuul ei takistaks põlemissaaduste väljalaset (tuulekindel korstnakate).
- Korstnakate peab paiknema nii, et oleks tagatud põlemissaaduste nõuetekohane hajutamine, ning kindlasti peab see jääma tagasivoolutsoonist väljapoole. Nimetatud tsoonil võivad sõltuvalt katuse kaldenurgast olla erinevad mõõtmed ja kujud, mistõttu tuleb järgida minimaalset nõutavat kõrgust (joonis 2).
- Korstnakate peab olema tuulekindel ja paiknema katuseharjast kõrgemal.
- Juhuslikud struktuurid või muud objektid, mis on korstnakattest kõrgemad, ei tohi asuda korstnakatte liiga lähedal.



Joonis 2: korstnakatte paigaldus

Suurus

Suitsu väljalase

Väljalaskesüsteem peab olema rajatud ainult ahju jaoks (väljalase teiste seadmetega ühistesse lõõridesse ei ole lubatud). Suitsu väljalase toimub taga paikneva 8 cm läbimõõduga toru kaudu. Paigaldada tuleb kondensatsiooni kogumiskorgiga T-liitmik. Ahju suitsu väljalaskeava tuleb ühendada väliskeskonnaga teras- või mustast plekist toru abil (temperatuuritaluvus kuni 450 °C) ilma takistusteta.

Toru peab olema hermeetiline. Torude õhukindluse ja isolatsiooni tagamiseks tuleb kasutada materjali, mis talub temperatuuri vähemalt 300 °C (kõrge temperatuuri jaoks ette nähtud silikoon või kitt). Horisontaalsed lõigud võivad olla kuni 2 m pikkused. Torul võib olla kuni kolm 90° põlve.

Kui suitsutoru asub väljas, tuleb see isoleerida (joonis 4).

Kui suitsutoru paigaldatakse lõõri (joonis 3), peab sellel olema tahke kütuse sertifikaat, ning kui selle läbimõõt ületab 150 mm, tuleb teha kohandus, sisestades toru ja tihendades väljalaske müüritise osade suhtes.

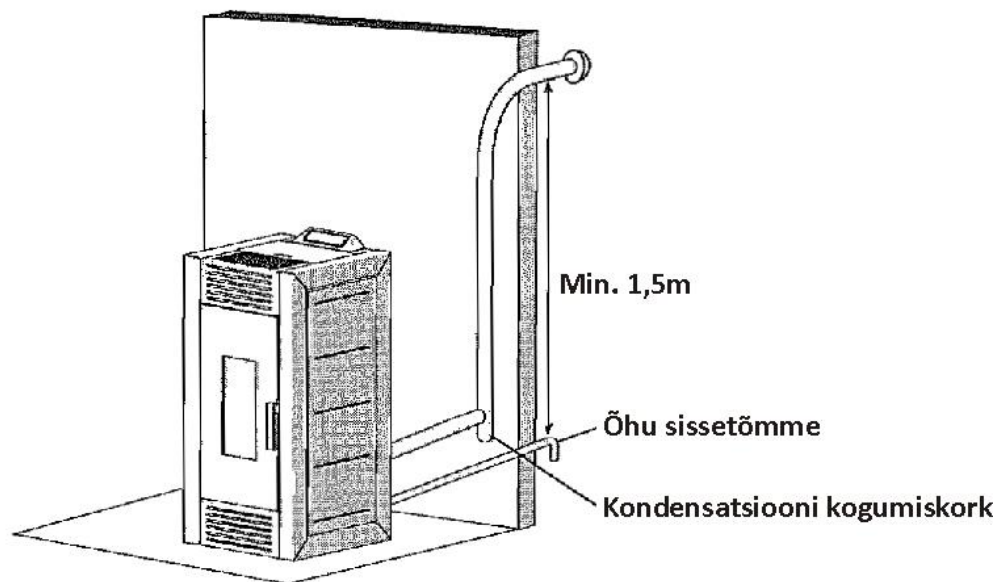
Suitsutorul peab olema võimalik kontrollida kõiki selle lõike. Püsitoru korral peavad sellel olema avad ülevaatus- ja puhastamiseks.

Ümbritsevat keskkonda ei tohi kasutada garaažina, ventilatsiooni või õhuvahetuseta ruumina, põleva materjali ladustamisalana ega tegevuse jaoks, millega kaasneb tuleoht. Vastavalt standardile UN110683/98 ei tohi ahi asuda samas keskkonnas, kus asub väljatõmbeseadmeid, B-tüüpi gaasiseadmeid või seadmeid, mis tekitavad keskkonnas madalama õhurõhu.

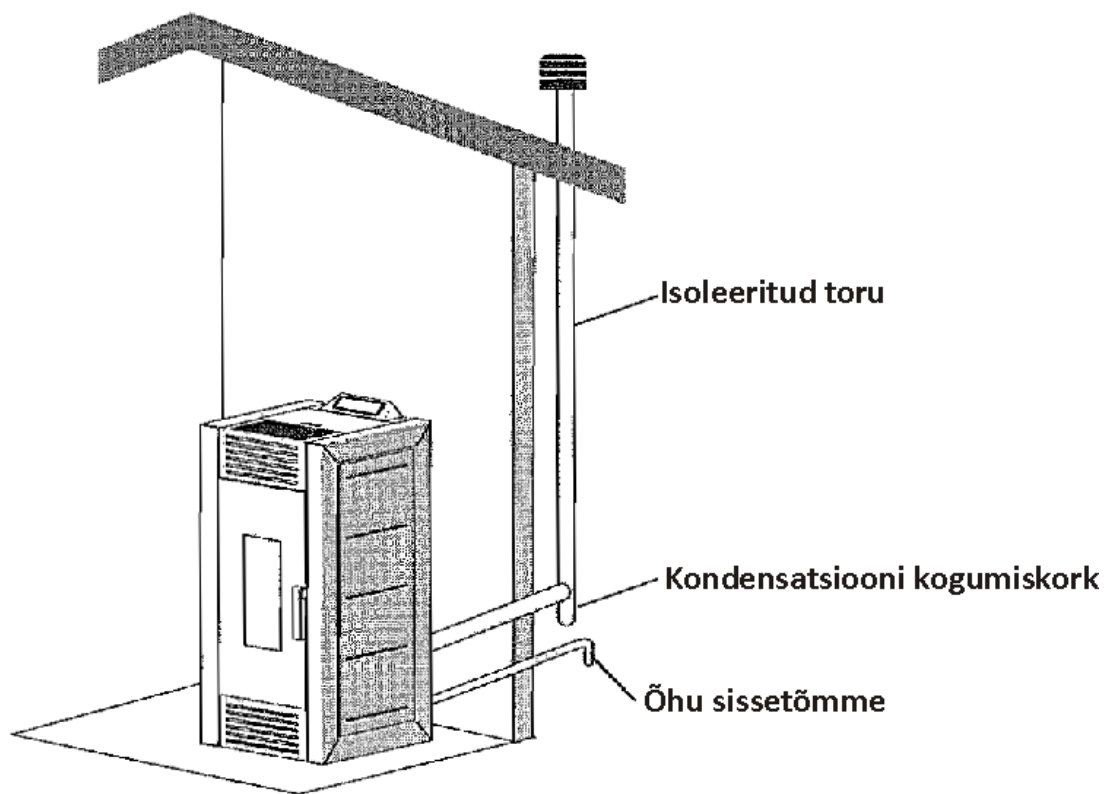
Välisõhu sissetõmme

Ahjul peab olema piisav õhvarustus, et tagada regulaarne põlemine ja hea keskkond.

- Veenduge, et ruumis, kuhu ahi paigaldatakse, on piisav ventilatsioon, ning paigaldage vajaduse korral õhu sisselasketoru läbimõõduga vähemalt 50 mm ja maksimaalse pikkusega kuni 1,5 m õhu sissetõmbeks väljastpoolt.
- Välisõhu sissetõmme peab olema ahjuga ühenduses ja paiknema nii, et see poleks takistatud. Seda peab kaitsma püsiv mittesuletav võre või muu sobiv kaitsevahend eeldusel, et minimaalne läbimõõt ei vähene.
- Õhu sissevoolu võib teostada ka ahju paigalduskoha kõrval asuvast keskkonnast, kui see vool saab vabalt läbida püsivaid mittesuletavaid avasid, mis on väliskeskonnaga ühendatud.
- Muude kasutatavate seadmete või tõmbeseadmete kasutamine ahju paigalduskoha kõrval asuvas keskkonnas, mis tekitavad vastutõmbe, ei tohi tekitada ruumis väliskeskonnast madalamat õhurõhku.
- Kõrvalkeskkonnas peavad püsiavad vastama ülaltoodud punktides sätestatud nõuetele.



Joonis 3: lõõri sisepaigaldus vastavalt standarditelt



Joonis 4: lõõri välispaigaldus

Paigutus

Ahjul on elektrikaabel ühendamiseks 230 V 50 Hz pistmikku, eelistatult termomagnetilise lülitiga. Pinge kõikumised üle 10% võivad ahju kahjustada (paigaldada tuleks sobiv diferentsiaallülit, kui seda juba pole). Elektrisüsteem peab vastama standarditele; eelkõige tuleb kontrollida maanduse toimivust. Elektritoitekaabli läbimõõt peab olema seadme võimsuse jaoks piisav. Ahi peab olema täielikult loodis. Kontrollige põranda kandevõimet.

Ahju paigutus eluruumides valitakse nii, et keskkonda köetaks ühtlaselt.

Enne ahju asukoha valimist arvestage järgmiste aspektidega.

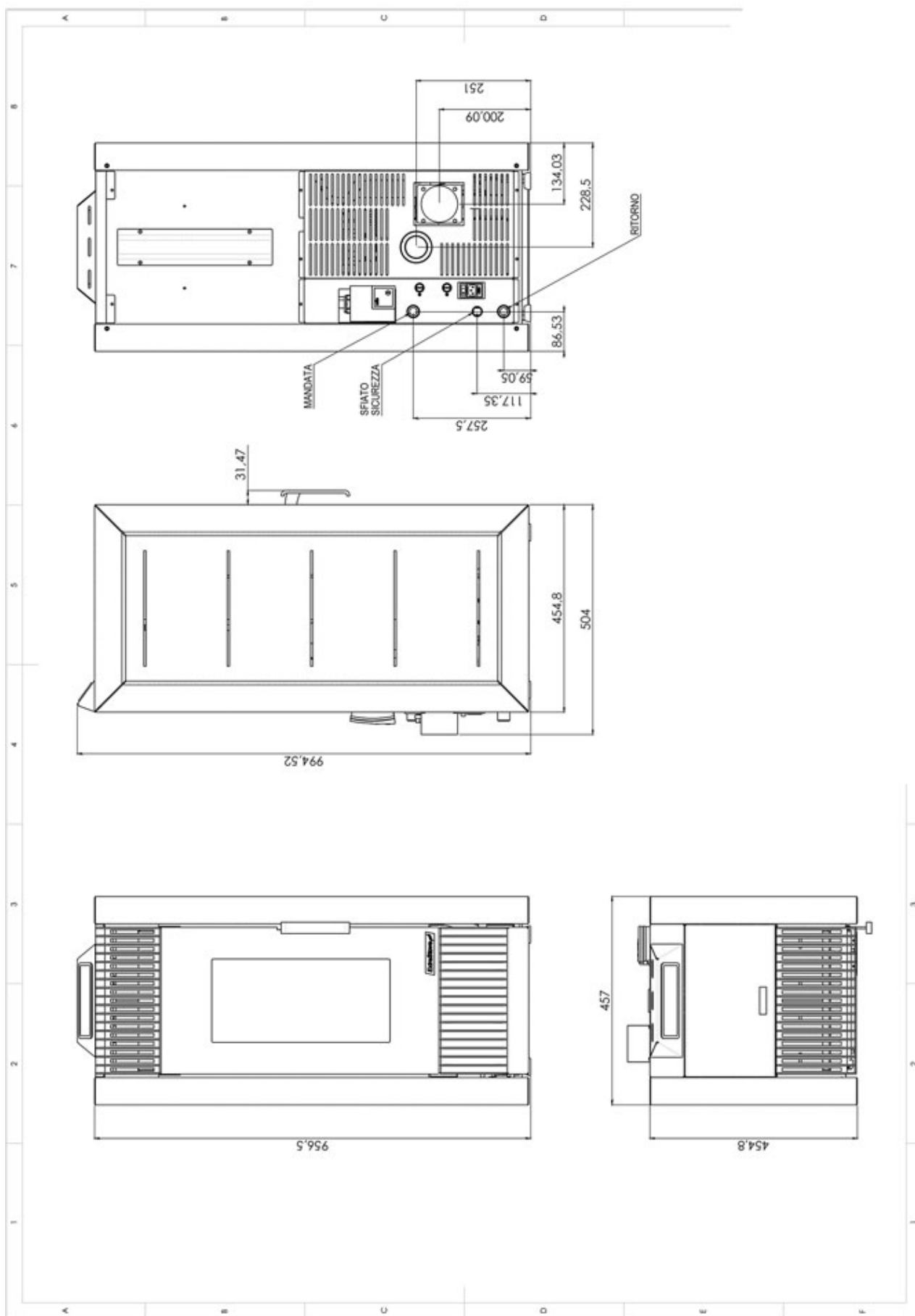
- Põlemiseks kasutatav õhk ei tohi pärineda garaažist või ilma ventilatsioonita või õhuvahetuseta ruumist, vaid vabast ruumist või väljast.
- Ahju ei tohi paigaldada magamistuppa.
- Eelistatavalt tuleks ahi paigaldada majas suurde kesksesse ruumi, et tagada maksimaalne soojusringlus.
- Kasutada tuleb maandusega elektriühendust (kui ahjuga komplekti kuuluv kaabel on pistmikuni ulatamiseks liiga lühike, siis kasutage põrandale paigaldatud pikendusjuhet).

Tuleohutuskaugus

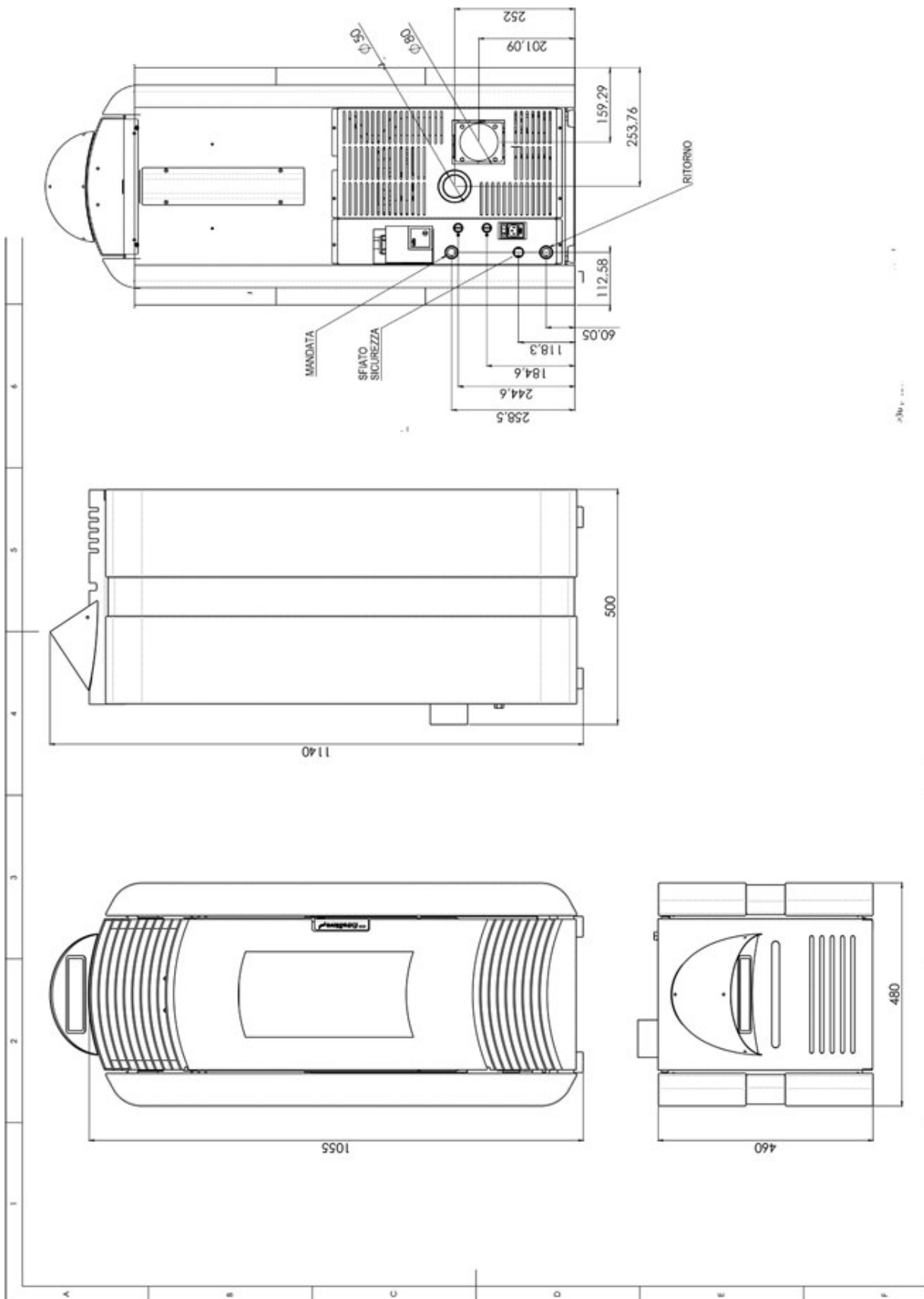
Ahju paigaldamisel tuleb järgida alljärgnevat ohutusnõudeid.

- Minimaalne kaugus mõõduka süttivusega materjalidest peab külgedel ja taga olema 40 cm.
- Kergestisüttivad materjalid ei tohi ahju ees paikneda ahjule lähemal kui 80 cm.
- Kui ahi paigaldatakse süttivast materjalist pinnale, tuleb ahi paigutada kuumust isoleerivast materjalist plaadile, mis ulatub külgedelt 20 cm ja eest 40 cm ahjust kaugemale.
- Ärge asetage ahju peale või kaitsetsooni kergestisüttivast materjalist või sellisest materjalist esemeid, mis võib ahju tööd takistada.
- Lisaks sellele peaks kõik põlevast või süttivast materjalist objektid, nagu näiteks tugitalad, puitmööbel, kardinad, tuleohtlikud vedelikud vms asuma ahju soojuskiirguse mõjualast väljaspool ning igal juhul vähemalt 1 m soojendusplokist eemal (joonis 5).
- Ühendamise korral puidust seintega või muu süttisohtliku materjaliga tuleb suitsu väljalasketoru isoleerida keraamilise kiu või muu samasuguste omadustega materjaliga.

Ahju suurus, mudel ES 15iD



Ahju suurus, mudel ESP 15iD



Ter
m
o
a
h
j
u
h
ü
d
r
a
u
l
i
k
a
s
k
e
e
m

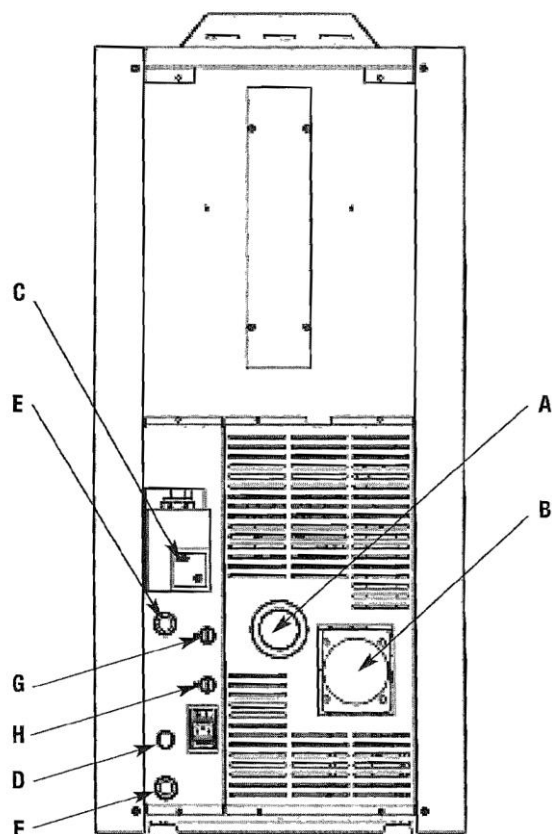
Igal süsteemil peab olema täitmise ja tühjendamise kraan

Seade tuleb ühendada õige suurusega süsteemiga, et tagada generaatori toodetud sooju

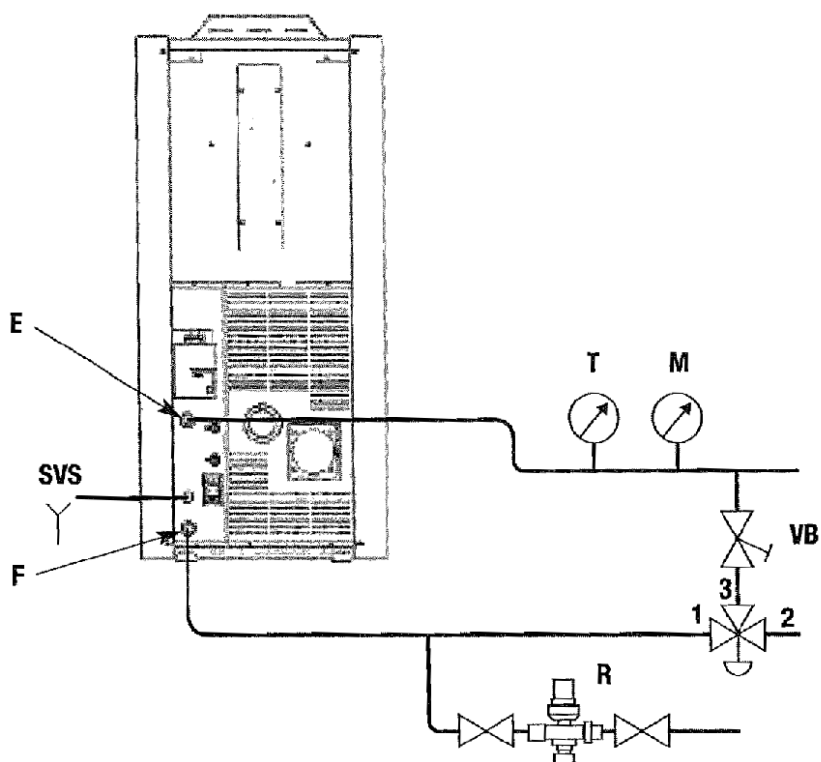
se jaotus. Õige suuruse valimiseks võib pöörduda küttespetsialisti poole.

Selgitus

A	Primaarõhu sisselase
B	Suitsu väljalase
C	H ₂ O ringlussüsteem (veepump)
D	Kaitseõhuava
E	Edasivool
F	Tagasivool
G	H ₂ O kaitsetermostaat – käsitsi taaskäivitamine
H	Kaitsetermostaadi paak - käsitsi taaskäivitamine

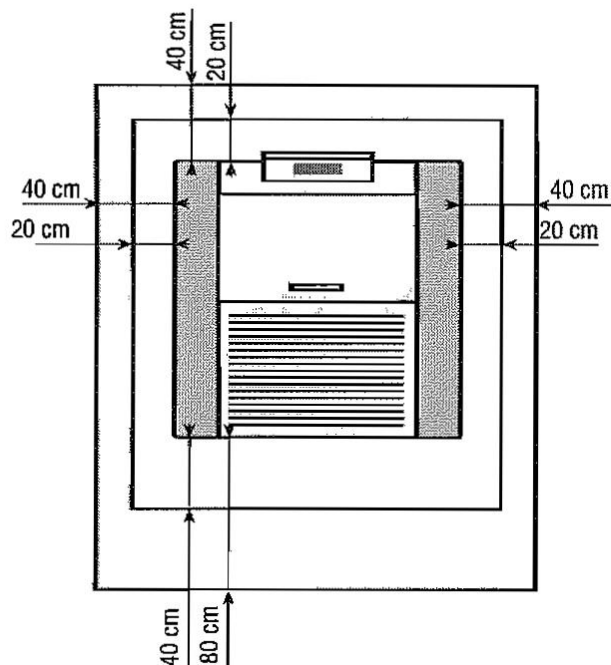


Selgitus



T	Termomeeter
M	Manomeeter
R	Kraan
SV	Väljalaske kaitseklapp

S
VB Tasakaalustusklapp
E Edasivool
F Tagasivool



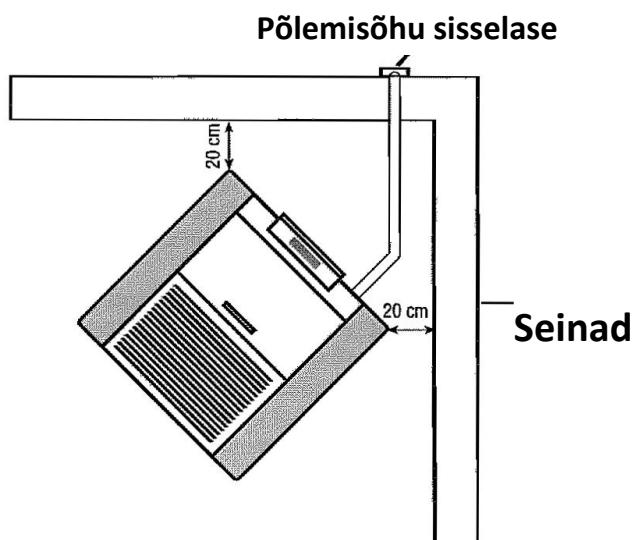
Joonis 5: objektide minimaalne kaugus

Minimaalsed nõuded põlemisõhu sisselaskele

Põlemisõhku võib tõmmata ainult väljast.

Õhu sisselaskenõuetekohaseks ja ohutuks teostuseks tuleb järgida kõiki toodud mõõtmeid ja nõudeid (joonis 6).

Järgida tuleb teatud kaugusi, et vältida põlemisõhu tõmmet teisest allikast: näiteks akna avamine võib põhjustada välisõhus keeriseid, mis selle ahjust eemale tõmbavad.



Joonis 6: kaugus seintest

Süütamine



HOIATUS! Ahju ei tohi sisse lülitada enne, kui suitsu väljalaske ja eelkõige hüdraulikasüsteemi paigaldus on teostatud. Ühendamata süsteemiga masina käivitamine võib seadet kahjustada!

- Enne ahju süütamist lugege kasutus- ja hooldusjuhend hoolikalt läbi.
- Eemaldage mahutist kõik tööriistad, mis olid sinna paigutatud pakkimisel, ning veenduge, et mahutis ei ole võõrkehi.
- Kerige lahti keskkonnaandur ahju tagaosas, asetamata seda ahju küttesadele.
- Ühendage ahi nõuetekohaselt lõõriga.
- Täitke mahuti 6 mm läbimõõduga pelletitega.
- Avage uks ja veenduge, et korv paikneb nõuetekohaselt pesas ning leegipüüdur asub põlemiskambri ülaosas.
- Sulgege uks. Ärge avage kunagi ust ahju töötamise ajal.
- Ühendage ahi pistmikuga komplekti kuuluva nõuetekohase kaabli abil.
- Seadke lüliti ahju tagaküljel positsiooni "1".
- Vajutage 2 sekundi vältel sisse/väljalülitusnuppu; käigukast alustab süütetsükli.

Volitatud hoolduskeskuse teostatav hooldus

TÄHELEPANU! Esmakordsel süütamisel tuleb ruumi korralikult õhutada, sest esimestel töötundidel võib värvi ja määrde tekitatud aurude tõttu tekkida ebameeldiv lõhn.

Kui ahju normaalse töö ajal saavutab suitsu temperatuur taseme 220 °C (seda parameetrit saab tehnik muuta), reguleeritakse suitsu järgmiselt.

- Suitsu eemaldamise mootor seadistatakse maksimaalsele kiirusele.
- Pelletite laadimismootor seadistatakse minimaalsele kiirusele.

- Soojusvahetuse ventilaator seadistatakse maksimaalsele kiirusele.

See protseduur vähendab suitsu temperatuuri. Kui suitsu temperatuur langeb uuesti alla 220 °C, taastub kolme mootori kiiruse seadistus tasemele, millel see oli enne nimetatud piirtemperatuuri ületamist.

Elektrikatkestuse korral ilmub pärast elektritoite taastumist näidikule veanäit koos teatega "Black out".

Tõmmet suurendatakse, et jääksuits välja suunata.

Toimingud, mida peab teostama volitatud hoolduskeskus igal hooajal enne ahju kasutuselevõttu

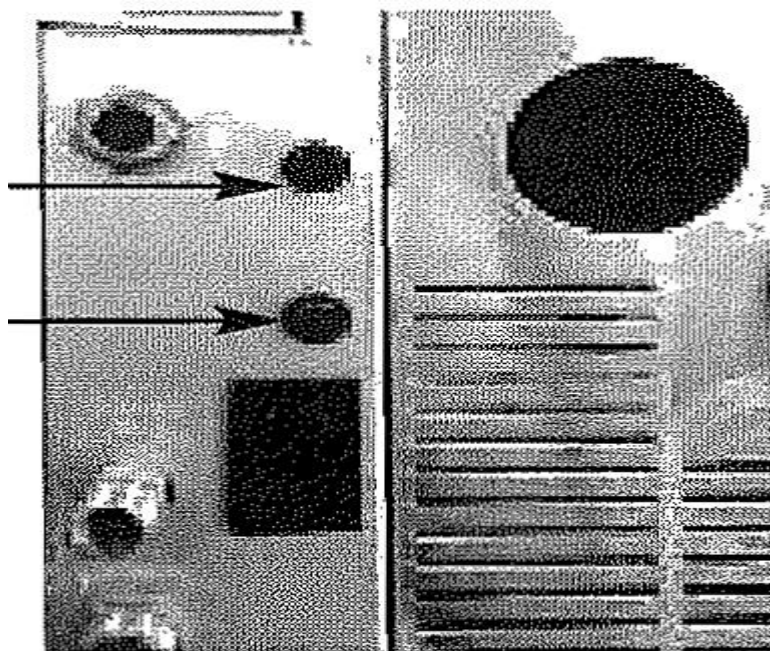
- Üldine puhastus seest ja väljast
- Vahetustorude hoolikas puhastus
- Tiigli ja õõne hoolikas puhastus ja kooriku eemaldamine
- Mootorite puhastamine, lõtku ja mehhanismide kinnituste kontrollimine
- Suitsukanali (torutihendite vahetamine) ja suitsuärastussüsteemi ventilaatoriruumi puhastamine
- Survelüliti puhastamine, silikoontoru vahetamine
- Anduri kontrollimine
- Elektroonilise juhtkilbi kella patareide vahetamine
- Süüetakisti kambri puhastamine, ülevaatus ja kooriku eemaldamine, vajaduse korral vahetamine
- Sünoptilise paneeli puhastamine/kontrollimine
- Elektri kaablite, ühenduste ja elektrilise toitekaabli visuaalne ülevaatus
- Pelletimahuti puhastamine ja tigukonveieri mootori lõtku kontrollimine
- Uksetihendite vahetamine
- Funktsioonide testimine, tigukonveieri laadimine, süütamine, 10 minutit kestev töötamine ja väljalülitamine
- Elektriliste ja elektrooniliste osade kontrollimine
- Kanalite kontrollimine ja vajadusel puhastamine



- HOIATUSseadme kasutamisel tuleb järgida kõiki kohalikke ja riiklikke eeskirju ning Euroopa määrusi.
- Seadme paigaldamisel tuleb järgida kõiki kohalikke ja riiklikke eeskirju ning Euroopa määrusi.
- Ärge valage pelletteid otse ahju.
- Pelletite lisamiseks avage ahju ülaosal asuv mahuti kaas ja tühjendage pelletipakk hoolikalt mahutisse.
- Enne pelletite mahutisse valamist veenduge, et ahi on välja lülitatud.
- **Ahju ülekuumenemisel või liiga kõrge vee temperatuuri korral aktiveeritakse kaitse seade, mis blokeerib toitemehhanismi. Pärast ahju jahtumistsükli lõppu lähtestage termostaat ahju tagaküljel, eemaldades termostaadi korki ja vajutades selle all olevat nuppu. Korduvate rikete korral võtke ühendust volitatud hoolduskeskusega.**
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sealhulgas lapsed), kelle füüsilised või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vajalikud teadmised või kogemused, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik on selgitanud neile seadme nõuetekohast kasutamist ja kõiki ohutusmeetmeid. Jälgige, et lapsed seadmega ei mängiks.
- Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud pelletteid läbimõõduga mitte üle 6 mm ja pikkusega mitte üle 30 mm.
- Hoidke pelletteid kuivas kohas.

H₂O kaitse termostaadi kork – käsitsi taaskäivituseks

Mahuti kaitse termostaadi kork – käsitsi taaskäivituseks



Tööjuhised

Hea klient

Täname teid, et olete valinud ühe meie toodetest, mille valmistamisel oleme tuginenud tehnoloogilistele kogemustele ja pidevale uurimistegevusele ohutuse, töökindluse ning jõudluse osas.

Käesolev juhend sisaldab kogu informatsiooni ja kasulikke nõuandeid toote maksimaalselt ohutuks ja tõhusaks kasutamiseks.

Pidage meeles, et ahju esmakordse käikuandmise peab teostama meie volitatud hooldustehnik (määrus 37/2008), kes kontrollib paigaldust ja täidab garantiilehe.

- Toote ebakorrekse paigalduse, hoolduse või kasutuse korral ei vastuta tootja ahju kasutamisest tulenevate kahjude eest.
- Seadet ei tohi kasutada põletusseadmena. Ärge kasutage muid kütuseid peale pelletite.
- Käesoleva juhendi on koostanud seadme tootja. See kuulub tootega komplekti ja tuleb alles hoida kogu seadme tööea vältel. Toote müümise või edasi andmise korral tuleb juhend tootega kaasa anda, sest selles sisalduv informatsioon on vajalik nii ostjale kui ka kõikidele isikutele, kes teostavad seadme paigaldust, kasutust ja hooldust.
- Enne toote paigaldamist, kasutamist ja hooldamist lugege juhend ja selles sisalduv tehniline informatsioon hoolikalt läbi.
- Käesolevas juhendis toodud nõuete täitmine tagab inimeste ja toote ohutuse, säästliku kasutuse ja toote pikema tööea.
- Kuigi hoolikalt läbi mõeldud konstruktsioon ja meie ettevõtte läbi viidud riskianalüüs on võimaldanud valmistada ohutu toote, tuleks enne ahju juures mistahes töö teostamist lugeda käesolevat juhendit ja pöörata hoolikat tähelepanu selles sisalduvatele juhistele.
- Keraamiliste detailide liigutamisel olge äärmiselt ettevaatlik.
- Veenduge, et pind, millele toode paigaldatakse, on täielikult tasane.
- Sein, mille äärde toode paigaldatakse, ei tohi olla valmistatud puidust ega muust kergestisüttivast materjalist ning lisaks sellele tuleb järgida ohutu vahekauguse nõudeid.
- Ahju töötamise ajal võivad selle erinevad komponendid (uks, käepide, küljed) kuumeneda kõrge temperatuurini. Seetõttu olge tähelepanelik ja rakendage nõuetekohaseid ettevaatusabinõusid, eelkõige juhul, kui ruumis võib viibida lapsi, eakaid või puuetega isikuid ning loomi.
- Seadme kokkupanekut peavad teostama volitatud isikud (volitatud hoolduskeskuse tehnikud).
- Skeemid ja joonised on illustratiivsed; toodete pideva arendamise ja uuendamise tõttu võib tootja teha igal ajal ilma ette teatamata muudatusi, mida ta vajalikuks peab.
- Kui ahi töötab maksimaalsel kiirusel, on tungivalts soovitatav kanda pelletite lisamiseks ukse ja uksekäepideme käsitlemisel kindaid.
- Seadet ei soovitata paigaldada magamistuppa.

Ärge katke kunagi ahju korpust kinni ega ummistage ülemisel küljel asuvaid õhupilusid, kui seade töötab. Kõik meie ahjud on läbinud koosteliinil proovikäivituse.

Tulekahju korral ühendage elektrivarustus lahti, kasutage kustutamiseks tulekustutit ja kutsuge vajaduse korral appi tuletõrje. Seejärel võtke ühendust volitatud hoolduskeskusega.

1.0 Standardid ja vastavusdeklaratsioonid

- Tootja kinnitab, et ahi vastab järgnevale Euroopa normatiivdokumentide nõuetele.
- 2004/108/EÜ (EMÜ direktiiv) koos hilisemate muudatustega.
- 2006/95/EÜ (madalpinge direktiiv) koos hilisemate muudatustega.
- CPR määrus (EL 305/2011).
- Itaalias paigaldamise korral tuleb järgida standardit UNI 10683/98 või selle hilisemaid muudatusi; hüdrotermilise sanitaarsüsteemi paigaldustehnik väljastab vastavusdeklaratsiooni vastavalt määrusele L. 37/2008. Seadme paigaldus peab vastama kohalikele ja riiklikele seadustele ning Euroopa standarditele.
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 14785.

1.1 Ohutusteave

Enne ahju paigaldamist ja kasutamist lugege käesolev kasutus- ja hooldusjuhend hoolikalt läbi!

Küsimuste korral võtke ühendust müüjaga või volitatud hoolduskeskusega.

- Pelletiahju võib kasutada ainult eluruumides. Ahi, mida juhib elektrooniline juhtkilp, võimaldab täiesti automaatset ja kontrollitud põlemist; õhu/soojusvahetus reguleerib süütefaasi, 5 võimsustaset ja väljalülitusfaasi, tagades ahju ohutu töö.
- Põletuskorv laseb enamuse pelletite põlemisel tekkivast tuhast kogumiskambrisse langeda. Siiski kontrollige korvi iga päev, kuna kõik pelletid ei pruugi vastata kõrgetele kvaliteedistandarditele (kasutage ainult tootja soovitatud kvaliteetseid pelletiteid).
- Klaasil on spetsiaalne õhuringluse süsteem isepuhastumise jaoks, kuid paljude töötundide järel pole siiski võimalik vältida helehalli varjundi tekkimist klaasile. See sõltub ka kasutatavate pelletite tüübist. Mõned pelletid tekitavad rohkem tuhka kui teised.

1.2 Vastutus

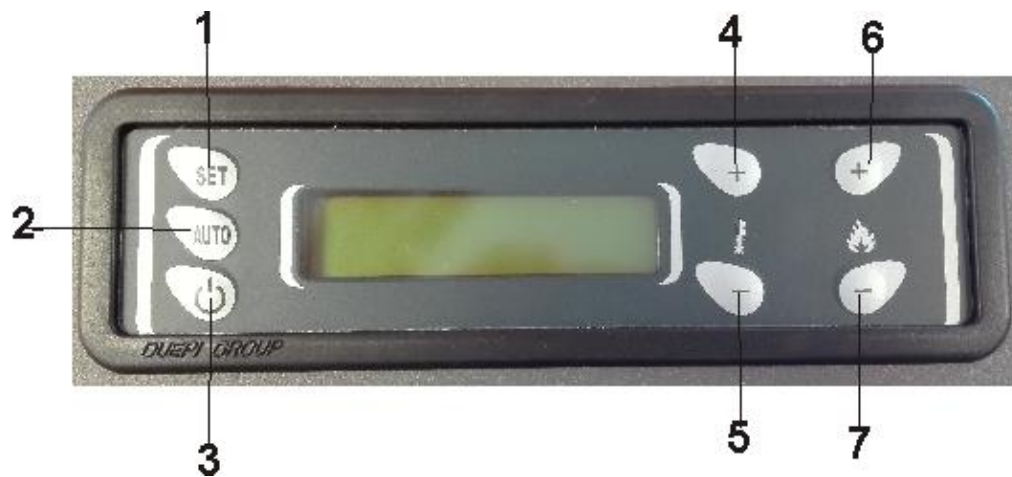
Käesoleva juhendi edastamine võtab meilt igasuguse vastutuse (nii tsiviil- kui kriminaalvastutuse) õnnetuste eest, mille on põhjustanud juhendis sisalduvate juhiste osaline või täielik eiramine.

Me ei kannu mingit vastutust ahju vale kasutamise, omavoliliselt teostatud muudatuste ja/või remondi ning muude osade kasutamise eest peale originaalvaruosade.

Tootja ei kannu otsest ega kaudset tsiviil- või kriminaalvastutust järgneva eest.

- Ebapiisav hooldus
 - Juhendis sisalduvate juhiste mittetäitmine
 - Ohutuseeskirjade eiramine
 - Paigaldus, mis pole kooskõlas riigis kehtivate standarditega
 - Paigaldamine kvalifitseerimata või väljaõppeta personali poolt
 - Muudatused ja remonditööd, mis pole tootjaga kooskõlastatud
 - Muude osade kasutamine peale originaalvaruosade
 - Erakorralised sündmused
-
- **Ahjus võib kasutada ainult kvaliteetseid 6 mm läbimõõduga ja tootja soovitatud tüübiga pelletiteid.**
 - **Enne ahju elektriühenduse teostamist tuleb väljalasketorud lõõriga ühendada.**
 - **Pelletimahutisse paigaldatud kaitsevõret ei tohi kunagi eemaldada.**
 - **Ruumis, kuhu ahi paigaldatakse, peab olema piisav õhuvahetus.**
 - **Ärge avage kunagi ahju ust ajal, mil ahi töötab.**
 - **Ahju töötamise ajal muutuvad pinnad, klaas, käepide ja torud väga kuumaks. Ärge puudutage neid osi ilma piisavate kaitsevahenditeta.**
 - **Hoidke pelletiteid jahedas ja kuivas kohas.**
 - **Hoidke kütus ja muud tuleohtlikud materjalid ahjust eemal.**

2.0 Ahju juhtpaneel



- 1) **Seadistusnupp "SET"**: Kasutatakse menüüsse sisenemiseks ja andmete muudatuste kinnitamiseks seadistamisel.
- 2) **Nupp "AUTO"**: Võimaldab lülitada automaatsest töörežiimist käsitsi juhtimise töörežiimi.
- 3) **Nupp "ON / OFF"**: Lülitab ahju sisse ja välja. Vea korral vajutage seda mõne sekundi vältel; see lähtestab alarmi. Kasutatakse ka menüüst väljumiseks ilma andmeid muutmata.
- 4) **Nupp "TEMP+"**: soovitud vee temperatuuri suurendamiseks. Kasutatakse ka menüüde ja andmete sirvimiseks.
- 5) **Nupp "TEMP-"**: soovitud vee temperatuuri vähendamiseks. Kasutatakse ka menüüde ja andmete sirvimiseks.
- 6) **Nupp "PROG +"**: soovitud programminumbri või võimsuse suurendamiseks. Kasutatakse ka menüüde ja andmete sirvimiseks.
- 7) **Key "PROG-"**: soovitud programminumbri või võimsuse vähendamiseks. Kasutatakse ka menüüde ja andmete sirvimiseks.

2.1 Infrapunajuhtimispuult (ei kuulu komplekti)

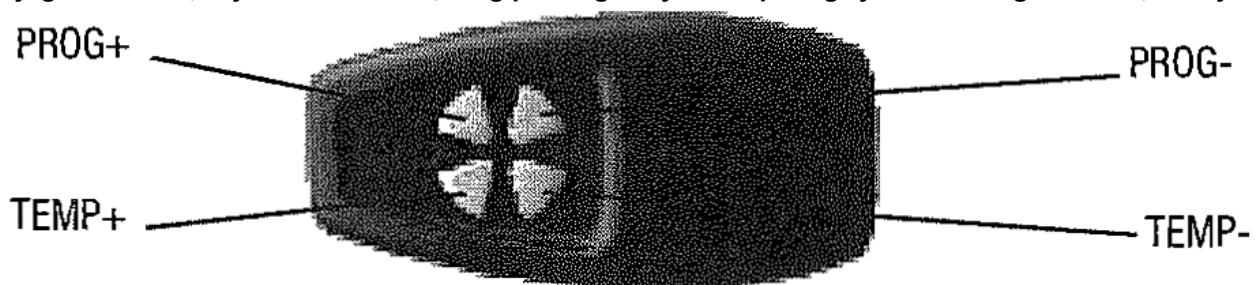
Süsteem võimaldab kasutada lisaseadmena IP kaugjuhtimispuult, mille võib alati paigaldada.

Kaugjuhtimispuult võimaldab ahju eemalt sisse ja välja lülitada. Enne kasutamist tuleb kaugjuhtimispuuldi kood salvestada. Seda tehakse otse ahju juhtpaneelilt ilma täiendavate tööriistadeta.

2.1.1 Koodi salvestamine

Vajutage ligikaudu 5 sekundi vältel "PROG+" ja "TEMP+", kuni näidikule ilmub teade "IR REMOTE". Seejärel suunake kaugjuhtimispuult juhtpaneelile ja vajutage suvalist nuppu. Signaal teatab toimingu õnnestumisest.

Väljuge menüüst, vajutades "STOP", ning proovige ahju tööd puldiga juhtida. Pidage meeles, et ahju



esmakordse käikuandmise peab teostama meie volitatud hooldustehnik (määrus 37/2008), kes kontrollib paigaldust ja täidab garantiilehe. Esimaskordisel süütamisel tuleb ruumi korralikult õhutada, sest esimestel töötundidel võib värvi ja määrdete tekitatud aurude tõttu tekkida ebameeldiv lõhn.

2.2 Nõuanded

- Ärge lülitage ahju pidevalt sisse ja välja, kuna see võib tekitada sädemeid, mis võivad lühendada elektriliste komponentide tööiga.
- Ärge puudutage ahju märgade kätega: ahjul on elektrilised komponendid, mis võivad vale käsitlemise korral tekitada sädemeid. Võimalikke probleeme võivad lahendada ainult volitatud tehnikud.
- Enne kruvide eemaldamist põlemiskambri tuleb need esmalt korralikult määrada.
- Ärge avage kunagi ahju klaasust ajal, kui ahi töötab.
- Veenduge, et korv on õigesti paigutatud.
- Lõõrisüsteem peab võimaldama ülevaatuseteostamist. Kui seda ei saa eemaldada, peavad selles olema avad ülevaatuseteostamise jaoks.

2.3 Pelletite lisamine mahutisse

Pelleteid võib lisada mahutisse läbi luugi ahju ülaosas. Pelletite lisamiseks järgige alljärgnevat protseduuri.

- Avage luuk ahju ülaosas.
- Lisage ettevaatlikult soovitud koguses pelleteid (pelleteid peab olema piisavalt, et tagada ahju nõuetekohane töö).
- Sulgege luuk.

3.0 Ahju süütamine

- Täitke mahuti 3/4 ulatuses tootja poolt soovitatud pelletitega.
- Ühendage ahi komplekti kuuluva kaabliga elektripistikku.
- Vajutage ahju tagaküljel asuvat süütelüliti.

3.1 Esmakordne käivitamine

Sisselülitamisel kuvatakse LCD näidikule tarkvaraversioon ja seejärel ahju olek, mis on esmakordse käivituse korral välja lülitatud.



3.2 Keele valik

Menüüs saab valida juhtpaneeli teadete keele:

- itaalia
- inglise
- prantsuse
- saksa
- hispaania
- kreeka
- hollandi

Nuppudega "PROG +" ja "PROG-" saate keeli sirvida ja valida.

3.3 Temperatuuri seadistamine

Soovitud veetemperatuuri seadistamiseks kasutatakse juhtpaneeli nuppe Temp+ ja Temp-. Väärtusi saab vee jaoks seadistada vahemikus 5 kuni 75 °C.

3.4 Tööprogrammi seadistamine

Tööprogramm tähendab ahju küttevõimsust. Programmi saab seadistada nuppudega PROG + ja PROG- vahemikus 1 (madalaim võimsus) kuni 5 (maksimaalne võimsus).

3.5 Ahju sisselülitamine

Ahju sisselülitamiseks tuleb mõne sekundi vältel vajutada ON/OFF nuppu. Ahi siirdub automaatselt süüte- ja küttefaasi. Esmakordse sisselülitamise korral, kui ahju lisatakse esmakordselt pelletid, tuleb teostada mitu lülitustsüklit nii, et pelletid sisenevad toitesüsteemi. Isegi korduva süütamise korral võib pärast automaatset väljalülitust pelletite lõppemise tõttu (veakood 5) esineda süüteviga pelletite toitesüsteemi tühjenemise tagajärjel. Kui ahi pole korralikult süttinud, vähendatakse järgmisel korral pelletite kogust, sõltuvalt võimsuse seadistusest sisselülitamise faasis, mida saab reguleerida vahemikus 1 kuni 5. Kui süüde on veel jahtumisaast, lülitub ahi ooterežiimi, kuni koldegaasi temperatuur langeb ahju väljalülituse temperatuurist madalamale.



HOIATUS! Enne süütamist võib väike suitsukogus põlemiskambri täita.

3.6 Ahju väljalülitamine

Ahju väljalülitamiseks vajutage lihtsalt "ON/OFF" nuppu, kui LCD näidik põleb. Süsteem lülitab ahju jahutuskontrolli abil välja.

3.7 Süsteemivigade lähtestamine

Veakoodide ja nendega kaasnevate teadete abil annab ahi teada kõikidest ebanormaalsetest olukordadest. Enne ahju uuesti süütamist veenduge, et ahi on välja lülitatud, ning lähtestage viga, vajutades "ON/OFF" nuppu ligikaudu 3 sekundi vältel, kuid igal juhul seni, kuni veateade LCD näidikult kaob. Viimased 10 viga on salvestatud lühimälus ja neid saab vaadata, sisenedes menüüvalikusse "LOG ERRORS" (vealogi). Pärast iga veakoodi esinemist kontrollige ja tühjendage alust. Seejärel vajutage ahju uuesti aktiveerimiseks üheaegselt nuppe SET ja ON/OFF (3 sek). Vigade täielik loetelu on toodud punktis 4.5 (Diagnostilised vead).

Teate "empty the brazier" korral vajutage üheaegselt nuppe SET ja ON / OFF 3 sekundi vältel (alarmi lähtestamiseks) ning seejärel veel kord ON / OFF nuppu, et ahi uuesti sisse lülitada.



HOIATUS! Põlemisalust tuleb puhastada iga päev ja tuhakasti tuleb samuti tihti puhastada. Väheene puhtus võib takistada ahju sisselülitamist, kahjustades nii ahju ennast kui ka keskkonda (võimalik põlemata materjali ja tahma heide).

Ärge kasutage uuesti pelleteid, mis on jäänud mittekäivitumise tõttu alusele.

3.8 Kütterežiim

Kütterežiimi saab igal ajal muuta, reguleerides nuppudega programmi ja temperatuuri ning järgides näidikul ja juhtpaneelil endal olevaid juhiseid. Ahi reguleerib väljundvõimsust automaatselt vastavalt programmile ja anduri tuvastatud välistemperatuurile.

3.9 Automaat- või manuaalrežiim

Ahju tööd (sisse- ja väljalülitamist) saab kasutaja käsitsi reguleerida või rakendada automaatrežiimi, kasutades sisseehitatud nädalaprogrammi või taimerit, et ahi sõltuvalt vajadustest seadistatud aegadel automaatselt sisse või välja lülitada. Režiimi muutmiseks vajutage nuppu MOD juhtpaneelil. Näidikul näidatakse valitud režiimi.

Manuaalrežiim:

ahju tööd juhitakse ainult käsitsi ning iga kord kasutatakse sisse- või väljalülitamiseks "ON / OFF" nuppu.

Automaatrežiim:

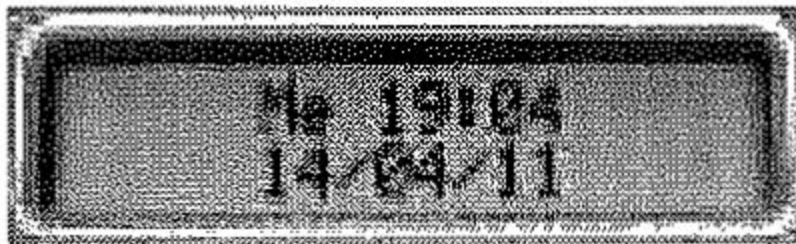
lisaks käsitsi sisse- ja väljalülitamisele jälgib ahi lisaks taimerit ja nädalaprogrammi seadeid, lülitudes seadistatud tundidel või päevadel sisse või välja.

4.0 Programmeerimine

Programmeerimist saab teostada menüü abil, millesse pääsemiseks tuleb vajutada nuppu "SET" juhtpaneelil, kui näidik põleb. Menüüst väljumiseks ilma muudatusi tegemata vajutage nuppu "STOP". Ahju olekut saab vaadata mistahes ajahetkel; pidage meeles, et kui juhtpaneeli nuppe ligikaudu 1 minuti vältel ei vajutata, väljub süsteem automaatselt menüüst. Menüü sirvimiseks kasutage nuppe "TEMP+" ja "TEMP-"; menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu "SET".

4.1 Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Vajutades nuppu "SET", saate siseneda sisekalendri seadistusmenüüsse. Siin saate muuta nädalapäeva esmaspäevast pühapäevani ning kuupäeva ja kellaega. Parameetrite valimiseks kasutage nuppe "PROG+" ja "PROG-" ning nende muutmiseks nuppe "TEMP+" ja "TEMP-". Muudatuse kinnitamiseks ja väljumiseks vajutage nuppu "SET".



4.2

Nädalaprogramm

Programm on aktiivne ainult automaatrežiimis (kuvatud on näit "AUTO"). Olemas on 30 programmeerimisaja taset; seadistada saab sisse- või väljalülitust, temperatuuri ja tööprogrammi. Iga seadistatud programmi saab desaktiveerida lihtsalt ilma vajaduseta seda kustutada. Vajutades nuppu "SET", sisenete funktsiooni ja käivitate erinevaid programme, nuppudega "TEMP +" ja "TEMP-" aga saate sirvida muudetavaid parameetreid. Seejärel kasutage nuppe "PROG +" ja "PROG-" soovitud väärtuste seadistamiseks.



HOIATUS!Kui te kasutate kronotermostaadi funktsiooni ajal, mil ahi on sisse lülitatud, peatub ahju digitaalkell seniks, kuni te olete menüüs tegevuse lõpetanud.

Kronotermostaadi menüüga on parem tegeleda ajal, kui ahi on puhkerežiimis (välja lülitatud).

4.2.1 Programmi number

Näitab valitud programmi 1 kuni 15.

4.2.2 Nädalapäev

Kuvatud programmi nädalapäeva näit. Seadistada saab eraldi erinevaid päevi: esmaspäevast pühapäevani (Mon, Tues, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun); iga tööpäev alates esmaspäevast kuni reedeni (LV); ainult nädalavahetused laupäevast pühapäevani (SD). See süsteem võimaldab teil seadistada ühtse programmi, mis võib ahju esmaspäevast reedeni iga päev samal ajal sisse või välja lülitada.

4.2.3 Tunnid

Tund, millal ahi sisse või välja lülitatakse.

4.2.4 Minutid

Minut, millal ahi sisse või välja lülitatakse.

4.2.5 Soovitud temperatuur

Süüteprogrammi korral ei saa temperatuuri siin seadistada ja seda tuleb teha käsitsi (vt punkti 3.3).

4.2.6 Soovitud programm

Süüteprogrammi korral ei saa kütteprogrammi siin seadistada ja seda tuleb teha käsitsi (vt punkti 3.4).

4.2.7 Programmi tüüp

Seadistage programm, kui süüde on sees "ON" või väljas "OFF".

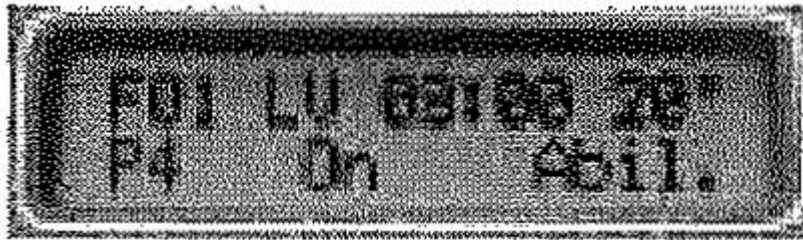
4.2.8 Programmi aktiveerimine

See funktsioon on oluline, sest aktiveerimata positsiooni korral (A) ei juhi süsteem programmi ja programmeeritud funktsiooni ei saa teostada.

4.2.9 Programmeerimise näide

Ahju programmeerimiseks nii, et see lülituks sisse iga päev esmaspäevast reedeni kell 08.00, toimige pärast süüteprogrammi sisenemist järgmiselt.

- Nupuga "TEMP+" valige "LV", et seadistada sisselülitamise päevad esmaspäevast reedeni.
- Tundide valimiseks vajutage "PROG+" ja seadistage näit 08 nuppudega "TEMP+" ja "TEMP".
- Minutite valimiseks vajutage "PROG+" ja seadistage näit 00 nuppudega "TEMP+" ja "TEMP-".
- Režiimi valimiseks vajutage "PROG+" ja seadistage näit "ON" nuppudega "TEMP+" ja "TEMP".
- Programmi tüübi valimiseks vajutage "PROG+" ja seadistage näit "ABIL" nuppudega "TEMP+" ja "TEMP-".
- Andmete salvestamiseks ja uue programmi käivitamiseks sisestamiseks vajutage "SET". Kui olete lõpetanud, vajutage väljumiseks "STOP".
- Seadistage kindlasti töörežiim, et aktiveerida nädalataimeri automaatne juhtimine.



TÄHELEPANU!

Ahi töötab programmis määratud tundidel sama temperatuuri ja võimsusega nagu viimasel väljalülitusel.

4.3 Termostaadirežiim

Termostaadirežiimi seadistamine (sisemine või väline).

- Valige näit MOD. THERMOSTAT.
- Vajadusel sisestage parool. (Parooli sisestamiseks, kui klient pole seda muutnud, vajutage 4 korda nuppu "SET".)
- Valige soovitud termostaadirežiim.
- Kinnitamiseks vajutage SET.



TÄHELEPANU!

Seadistatud termostaadirežiim ilmub esimesena näidikule menüüs "MOD. THERMOSTAT"

4.3.1 Sisetermostaat

??? näidikul. Kui ahi lülitatakse välja käsitsi, tuleb see sisse lülitada samuti käsitsi. Ahi lülitub sisse automaatselt ainult juhul, kui suletud kontakt hiljem avatakse ja suletakse. Seda porti saab kasutada ka ahju sisse- ja väljalülitamiseks eelseadistatud võimsuse käsitsi juhitava lüliti abil.

4.4 Ahju parameetrid

Nupuga SET saab muuta järgmisi ahju parameetreid: pelletikogus, suitsu ärastuskiirus, õhuvahetuse ventilaator ja ruumi temperatuur. Nuppudega TEMP+ ja TEMP- saab muuta ahju seadeid protsentuaalselt, korrigeerides selle tööd kasutatud pelletikoguse alusel. Seejärel vajutage uute parameetrite kinnitamiseks ja salvestamiseks SET. Parameetrite sirvimiseks kasutage nuppe PROG+ ja PROG-. Menüüst väljumiseks vajutage STOP.

4.4.1 Pelletikogus

Pelletikogust saab muuta protsentides.

4.4.2 Suitsuärastus

Suitsuärastuse parameetreid saab muuta protsentides.

4.4.3 Õhuvahetuse ventilaator

Õhuvahetuse ventilaatori parameetreid saab muuta protsentides.

4.4.4 Funktsioon STAND-BY (puhkerežiim)

Seda funktsiooni kasutatakse ahju automaatseks sisse- ja väljalülitamiseks sõltuvalt ruumi temperatuurist.

OFF: funktsioon ei ole aktiveeritud. Kui ruumi temperatuur saavutab seadistatud taseme, hakkab ahi töötama säästurežiimis (töötab minimaalse kiirusega, kuid ei lülitu välja).

3°-10°: näitab erinevust seadistatud temperatuurist kraadides, mis on vajalik ahju sisse- ja väljalülitamiseks. Tavaliselt on erinevus seadistatud temperatuurist 3 °C, kuid seda väärtust saab muuta nuppudega TEMP+ ja TEMP- (min seadistatud erinevus 3 °C , maks seadistatud erinevus 10°).

4.5 Diagnostilised vead

Kui süsteem tuvastab töö ajal vea, lülitatakse ahi pärast jahutussükli välja ning näidikule ilmub veateade, mida saab kustutada ainult käsitsi. Automaatrežiimis ootab ahi, kuni alarm kinnitamiseks lähtestatakse. Vigade lähtestamise kohta vt punkti 3.7 (Süsteemivigade lähtestamine). Kuvatavad vead on järgmised.

Viga 1 / Süüde puudub

Kui ahi ei saavuta pärast käivitussükli minimaalset töötemperatuuri, lõpeb tsükkel veaga ja süsteem jätkab programmeeritud jahutusega. Selle põhjuseks võib olla näiteks kütuse puudumine, kooriku teke või määrdunud või rikkis süüteelemendid.

Viga 3 / Vaakumsuitsuringluse rike

Kui süsteem tuvastab töö ajal nõrga õhutõmbe, lõpeb tsükkel veaga ja süsteem jätkab programmeeritud jahutusega. See viga on levinud rõhuanduri või sissetõmbeanduri kasutamise korral (ainult vaakumianduri olemasolul).

Viga 4 / Vee temperatuur

Vee temperatuuri jälgitakse ning kui see ületab rohkem kui 2 minuti vältel 80 °C, kuvatakse alarm 4.

Viga 5 / Pelletid puuduvad

Kui töö ajal langeb temperatuur põlemiskambris seadistatud piirist allapoole, lõpeb tsükkel süsteemiveaga. Põhjuseks võib olla kütuse puudumine või takistus selle doseerimisel.

Viga 6 / Survelüliti alarm

Kui lüliti aktiveeritakse ebapiisava suitsutõmbe tõttu, lõpeb kütetsükkel veaga 6. Põhjuseks võib olla tõmbetakistus või järsk suitsupahvak.

Viga 7 / Termostaadi alarm

Ahju ülekuumenemise korral aktiveerub kaitseseade, mis katkestab elektritoite. Sellist tüüpi alarmi põhjustab mahuti kaitsetermostaat (vt lk 16, punkt H). Sellisel juhul tuleb ahju sisselülitamiseks see lähtestada, järgides punkte lk 17.

Viga 8 / Pinge puudumine

??? toite lukustamiseks. Sellist tüüpi alarmi põhjustab vee kaitsetermostaat (vt lk 16, punkt G). Sellisel juhul tuleb ahju sisselülitamiseks see lähtestada, järgides punkte lk 17.

4.6 Veesurve

Ahjul näidatakse süsteemi veesurvet. Surve peab jääma vahemikku 1 kuni 2,5 bar. Kui surve langeb alla 1 bar, ilmub näidikule veateade "Min. Water pressure". Kui surve tõuseb üle 2,5 bar, ilmub näidikule veateade "Max Water pressure". Kui surve jõuab tasemeni 3 bar, avaneb automaatselt kaitseklapp.

5.0 Kuvatavad teated

5.1 Hoiatusalarm

Viga	Kirjeldus	Teade näidikul
1	Süüde puudub	No ignition
3	Vaakumsuitsuringluse rike	Insuff. air intake
4	Vee temperatuur	Water temp.
5	Pelletid puuduvad	No Pellet
6	Survelüliti alarm	Pressostat
7	Termostaadi alarm	Thermostat
8	Pinge puudub	Black-out
9	Mootori koldegaasi alarm	Smoke motor
10	Kõrge temperatuuri alarm	PCB Over Temp
11	Min. veesurve alarm	Water press. Min
12	Maks. veesurve alarm	Water press. Max
13	Veetermostaadi alarm	Water Therm.
*	Tühjendage küttealus	Empty The Brazier

* vt punkti 3.7

5.2 Tööteated

Kirjeldus	Teade näidikul
Süüde käivitub	Ignition
Süüde on ootel	Starting
Kütmine	Heating
AutomaatrežiimManual Manuaalrežiim	Automatic
Jahutuse algus	Cooling
Kuupäeva ja kellaaja seadistus	Set date-time
Nädalaprogramm	Weekly prog.
Termostaadi režiim	Thermostat mode
Sisetermostaat	Internal therm.
Välistermostaat	External therm.
Ahju parameetridCro/GSM Prog. Programmeeritav termostaat /GSM programm	Stove parameters
Süsteemilogi	System log
Keele valimine	Select language

6.0 Puhastamine ja hooldus

Enne ahju hooldamist või puhastamist tuleb kontrollida järgmist.

- Veenduge, et kõik ahju osad on jahtunud.
- Veenduge, et tuhk on täiesti külm.
- Veenduge, et pealüliti on positsioonis "OFF".
- Veenduge, et pistik on seinakontaktist eemaldatud.
- Pärast hoolduse teostamist veenduge, et kõik on samas seisukorras nagu enne tööde alustamist (alusplaat on õigesti paigas).

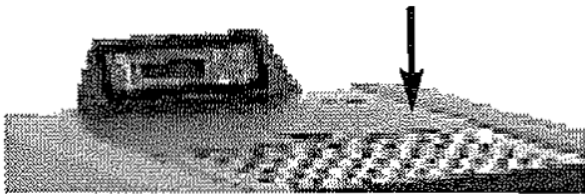
Järgige hoolikalt allpool toodud puhastamisjuhiseid. Nende juhiste eiramisel võib tekkida probleeme ahju töös.

6.1 Põlemiskambri puhastamine

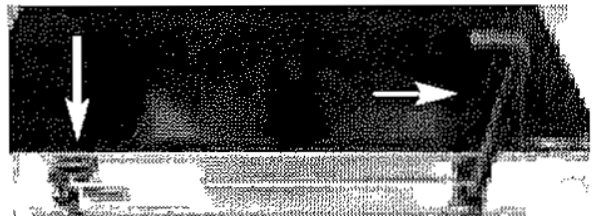
Ahju korrektse töö tagamiseks tuleb puhastamist teostada kord nädalas.

Kui ahi on jahtunud, siis teostage alljärgnev protseduur.

- Käsitsege 5-6 korda soojusvahetustoru kaabitsaid, tõmmates ja lükates kaht pelletimahuti katte all asuvat hooba.

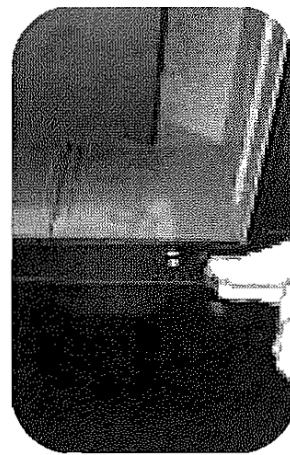
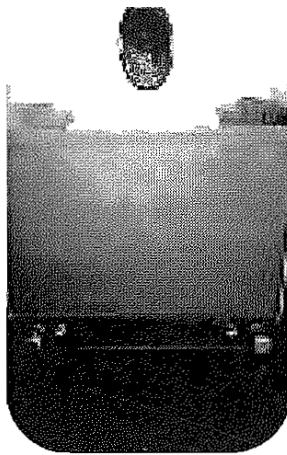


Pelletimahuti

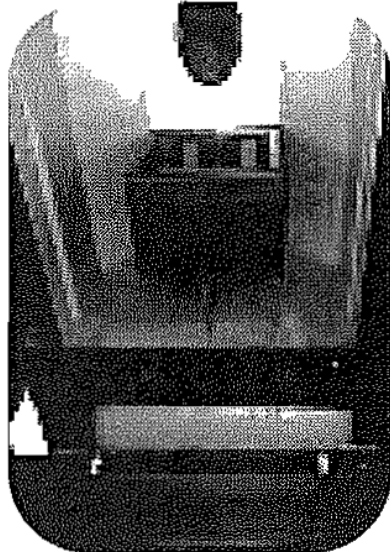


Kaabitsad

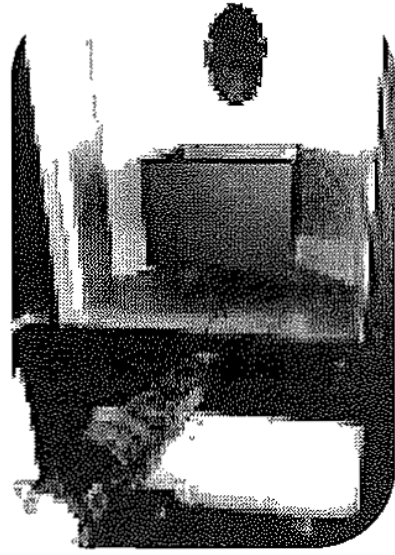
- Avage uks ning eemaldage alus ja tuhakast (joonis 1).
- Keerake lahti paneeli kruvid (joonised 2-3).
- Liigutage paneeli paremale ja eemaldage (joonis 4)
- Puhastage 3 sisekambrit tolmuimejaga (joonis 5)
- Puhastage nõuetekohaselt suitsulõõri õõs põlemiskambri ülaosas (joonised 6, 7, 8)
- Paigaldage paneel ettevaatlikult tagasi.



1



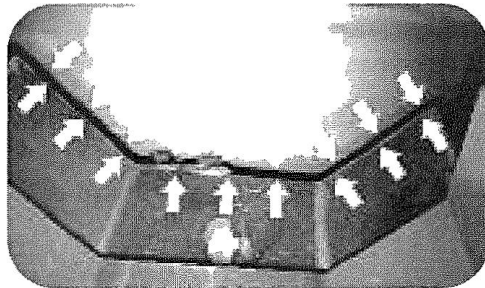
2



3

4

5



6



6.2 Pindade puhastamine

Pindade puhastamiseks kasutage veega või vee ja neutraalse toimega puhastusvahendiga niisutatud lappi.

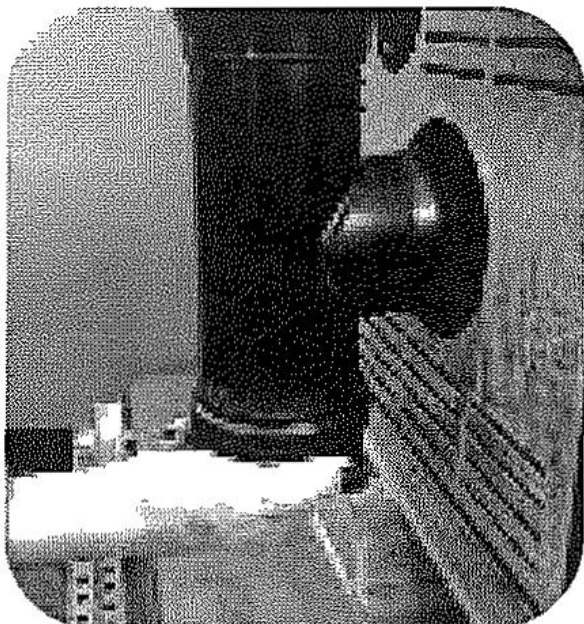
Tugevatoimelised puhastusvahendid või vedeldajad võivad ahju pindu kahjustada. Enne puhastusvahendi kasutamist soovitame katsetada seda varju jääval väikesel pinnaosal või võtta toote kohta informatsiooni küsimiseks ühendust volitatud hoolduskeskusega.

6.3 Metallosade puhastamine

Ahju metallosade puhastamiseks kasutage veega niisutatud pehmet lappi. Ärge puhastage kunagi metalloosi alkoholi, vedeldaja, bensiini, atsetooni või muude rasva eemaldavate ainetega. Selliste ainete kasutamise korral ei võta meie firma mingit vastutust. Ahju ebakorrektsel kasutamisel võib metallosade värvus muutuda.



HOIATUS! Puhastage iga päev küttealust ja puhastage tuhakasti. Eemaldage ja tühjendage perioodiliselt T-liitmiku kork, mis asub ahju tagaküljel (vt jooniseid 9 ja 10). **Vähene puhtus võib takistada ahju sisselülitamist, kahjustades nii ahju ennast kui ka keskkonda (võimalik põlemata materjali ja tahma heide).** Ärge kasutage uuesti pelleteid, mis on jäänud mittekäivitumise tõttu alusele.



Joonis 9



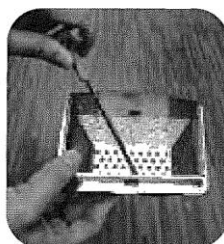
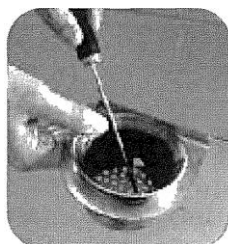
Joonis 10

6.4 Põlemisaluse ja alusetoe puhastamine

Kui leek muutub punaseks või tundub nõrk ning sellega kaasneb must suits, siis tähendab see, et seadmesse on kogunenud tuhk või koorik, mis takistab ahju korrektset tööd ja tuleb eemaldada (joonised 11-12).

Eemaldage põlemisalust iga päev, tõstes selle lihtsalt pesast välja; seejärel eemaldage tuhk ja võimalik tekkinud koorik, pöörates erilist tähelepanu avade puhastamisele terava esemega (ei kuulu ahjuga komplekti).

See toiming on eriti vajalik enne esimesi süütamisi ja eelkõige siis, kui kasutatakse pelleteid, mis erinevad meie tarnitud pelletitest. Toimingu sagedus sõltub ahju kasutussagedusest ja pelletite valikust. Samuti tasub kontrollida alusetuge, eemaldades tolmuimejaga kogunenud tuha.



6.5 Igapäevane puhastamine kaabitsaga

Kui ahi on jahtunud, siis järgige alljärgnevat protseduuri:

- käsitsege 5-6 korda soojusvahetustoru kaabitsaid, tõmmates ja lükates kaht pelletimahuti katte all asuvat hooba.



Pelletimahuti

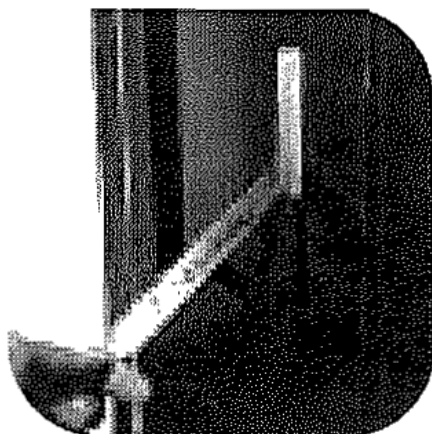


Kaabitsad

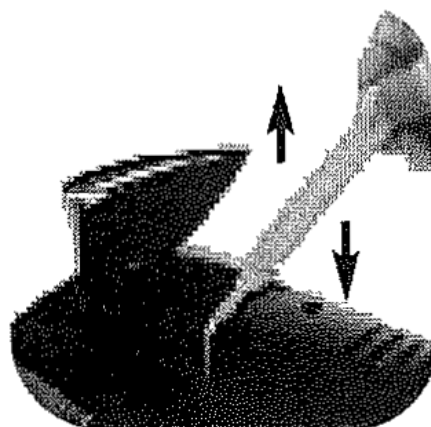
6.5.1 Igapäevane puhastamine kaabitsaga ja ukse avamine mudelil ESP plus

Ukse avamiseks sisestage komplekti kuuluv spetsiaalne tööriist pilusse ja tõmmake ülespoole (joonis 13).

Torude puhastamiseks eemaldage kaabitsad piludest pelletimahuti ees komplekti kuuluva spetsiaalse tööriistaga ning lükake ja tõmmake neid käsitsi (joonis 14).



Joonis 13



Joonis 14

6.6 Tuhakast

Avage uks ja eemaldage tuhakast (joonis 15). Eemaldage tolmuimejaga kogu sinna kogunenud tuhk. Selle toimingu teostamise sagedus sõltub kasutatavate pelletite kvaliteedist.



6.7 Klaasi puhastamine

Klaas on isepuhastuvat tüüpi: ahju töötamise ajal puhutakse selle pinnale õhku, et eemaldada tuhka ja mustust. Sellest hoolimata kaldub mitme töötunni järel pinnale tekkima hallikas kiht, mis tuleb puhastada, kui ahi välja lülitatakse. Klaasi määrdumisaste sõltub ka kasutatavate pelletite kvaliteedist ja kogusest. Klaasi tuleb puhastada siis, kui ahi on külm, kasutades meie firma poolt soovitatud ja testitud tooteid.

Selle töö teostamisel kontrollige alati, kas hall klaasi ümbritsev tihend on heas seisukorras; selle tihendi korrasoleku kontrollimata jätmine võib ahju jõudlust vähendada. Madala kvaliteediga pelletid võivad alati põhjustada klaasi määrdumist.



HOIATUS!Kui klaas on katki, siis ärge üritage ahju süüdata.

6.8 Väljalaskesüsteemi puhastamine

Seni, kuni töötingimuste osas pole veel omandatud kindlaid kogemusi, tuleks seda hooldustööd teostada vähemalt kord kuus.

- Eemaldage elektritoitekaabel.
- Eemaldage T-liitmiku kork ja puhastage torud. Vajaduse korral, vähemalt paaril esimesel korral, kutsuge seda teostama kvalifitseeritud spetsialistid.
- Puhastage hoolikalt suitsu väljalaskesüsteem: selleks võtke ühendust professionaalse korstnapühkijaga.
- Kord aastas eemaldage tolm, ämblikuvõrgud vms sisekattepaneelide tagant, pöörates erilist tähelepanu ventilaatoritele.

6.9 Ventilaatorite puhastamine

Ahjul on ventilaatorid (ruumi- ja suitsuventilaator), mis asuvad ahju taga ja all. Tolmu või tuha kogunemine ventilaatori labadele võib ventilaatori tasakaalust välja viia, põhjustades müra.

Seetõttu tuleb ventilaatoreid vähemalt kord aastas puhastada.

Kuna nimetatud toiming nõuab mitmete ahju osade demonteerimist, siis laske ventilaatoreid puhastada ainult meie tehnikul.

6.10 Puhastamine kütteperioodi lõpus

Kütteperioodi lõpus, kui ahju pole mõnda aega plaanis kasutada, on soovitatav teostada põhjalik üldpuhastus.

- Eemaldage kõik pelletid mahutist ja tigukonveierist.
- Puhastage hoolikalt põlemisalust, alusetugi, põlemiskamber ja tuhakast.

Kui ülalpool märgitud punktid on teostatud, tähendab see üksnes, et ahju enese seisund on korras. Lisaks sellele tuleb puhastada põhjalikult suitsu väljalasketoru või lõõr ning kontrollida korvi seisukorda ja tellida vajaduse korral volitatud hoolduskeskusest uus. Vajaduse korral määrige uksehinged ja käepide. Lisaks kontrollige keraamilisest kiust tihendit klaasi juures ukse siseseinal; kui see on kulunud või liiga kuiv, siis tellige volitatud hoolduskeskusest uus.

7.0 Elementide vahetamine

7.1 Klaasi vahetamine

Ahjul on 4 mm paksune keraamiline klaas, mis talub kuumust kuni 750 °C; klaas võib puruneda ainult tugeva löögi või ebakorrekse kasutamise korral. Ärge lööge ust kõvasti kinni ning vältige lööke klaasi pihta.

Purunemise korral asendage klaas ainult originaalvaruosaga, mille saate volitatud hoolduskeskusest.

8.0 Volitatud hooldustehniku teostatav aastahooldus

Järgnevaid toiminguid peavad teostama volitatud hoolduskeskuse tehnikud kord aastas ning need on vajalikud toote jätkuva tõhusa ja ohutu töö tagamiseks.

- Põlemiskambri hoolikas puhastus
- Suitsu väljalasketorude puhastus ja ülevaatus
- Tihendite ülevaatus
- Mehhanismide ja liikuvate osade (mootorite ja ventilaatorite) puhastus
- Elektriliste ja elektrooniliste komponentide ülevaatus

8.1 Toimingud enne esmakordset süütamist uuel kütteperioodil

- Üldpuhastus seest- ja väljastpoolt
- Torude hoolikas puhastus
- Ahjuõõne hoolikas puhastus ja kooriku eemaldamine
- Mootorite puhastus, lõtku ja mehhanismide kinnituste kontrollimine
- Suitsukanali ja suitsuärastusventilaatori kambri puhastus (torutihendite vahetus)
- Survelülitiga ühendatud silikoontoru puhastus
- Süütekasti kambri puhastus, ülevaatus ja kooriku eemaldamine, vajadusel vahetus
- Sünoptilise paneeli puhastus/ülevaatus
- Elektriakaablite, ühenduste ja toitekaabli visuaalne ülevaatus
- Pelletimahuti ülevaatus ja tigukonveieri veomootori lõtku kontroll
- Uksetihendite ülevaatus
- Tööseisukorra hindamine, tigukonveieri täitmine, süütamine, aktiveerimine 10 minutiks ja väljalülitamine

Mudel: ES 15iD

Kütte sisendvõimsus (min-maks)	4,1 kW-14,9 kW
Nominaalne väljundvõimsus	13,4 kW
Vähendatud väljundvõimsus	4,0 kW
Nominaalne veesoojendusvõimsus	11,2 kW
Vähendatud veesoojendusvõimsus	3,1 kW
CO emissioon 13% O2 korral (nominaalvõimsusel)	0,020%
CO emissioon 13% O2 korral (vähendatud võimsusel)	0,043%
Jõudlus nominaalvõimsusel	90,00%
Jõudlus vähendatud võimsusel	96,60%
Koldegaasi temperatuur nominaalvõimsusel	173,3°C
Koldegaasi temperatuur vähendatud võimsusel	66,8°C
Tõmme (min-maks)	10-12 Pa
Pinge	230 V
Sagedus	50 Hz
Elektrikulu (süütamisel)	400 W
Elektrikulu (töötamisel)	120 W
Maksimaalne tööveesurve	2,0 Bar
Kaal	186 kg
Maksimaalne vee temperatuur	75°C
Heitgaaside vooluhulk (nominaalvõimsusel)	9,1 g/s
Heitgaaside vooluhulk (vähendatud võimsusel)	3,5 g/s
Veemaht	10 l

Arvestuslik köetav ruumala on 400 m³

Mudel: ESP 15iD

Kütte sisendvõimsus (min-maks)	4,1 kW -14,9 kW
Nominaalne väljundvõimsus	13,4 kW
Vähendatud väljundvõimsus	4,0 kW
Nominaalne veesoojendusvõimsus	11,2 kW
Vähendatud veesoojendusvõimsus	3,1 kW
CO emissioon 13% O2 korral (nominaalvõimsusel)	0,020%
CO emissioon 13% O2 korral (vähendatud võimsusel)	0,043%
Jõudlus nominaalvõimsusel	90,00%
Jõudlus vähendatud võimsusel	96,60%
Koldegaasi temperatuur nominaalvõimsusel	173,3°C
Koldegaasi temperatuur vähendatud võimsusel	66,8°C
Tõmme (min-maks)	10-12 Pa
Pinge	230 V
Sagedus	50 Hz
Elektrikulu (süütamisel)	400 W
Elektrikulu (töötamisel)	120 W
Maksimaalne tööveesurve	2,0 Bar
Kaal	186 kg
Maksimaalne vee temperatuur	75°C
Heitgaaside vooluhulk (nominaalvõimsusel)	9,1 g/s
Heitgaaside vooluhulk (vähendatud võimsusel)	3,5 g/s
Veemaht	10 l

Arvestuslik köetav ruumala on 400 m³