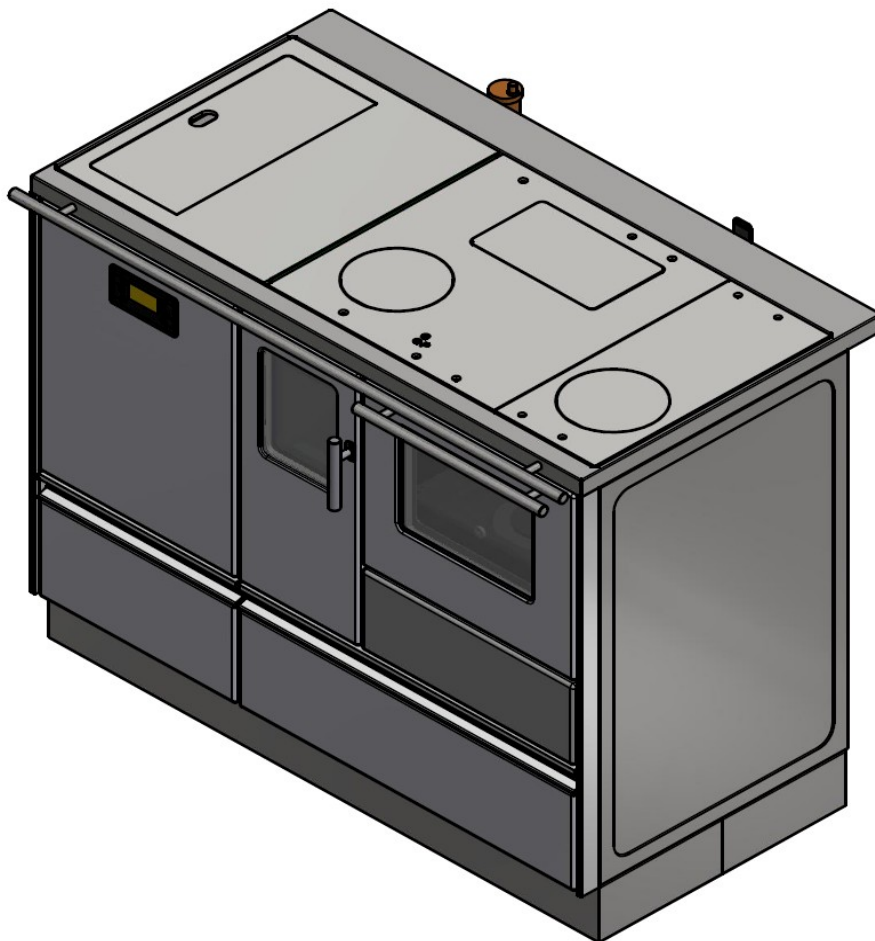




17500 VRANJE, SERBIA
1, Radnička Street, Tel.: 017/421-121

KASUTUSJUHEND KESKKÜTTE-PELETIPLIIT „ALFA TERM 20 PELET”



See toode vastab ökodisaini nõuetele energiatõhususe ja õhusaaste taseme osas ning aitab seeläbi vähendada energiatarbimist ja keskkonnamõju.

Pelletid → puidust biomassikütus → biokütus

PLIIDI PAIGALDUS-, KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

ET – V.3.0 / tehnilised andmed ajakohastatud 2026

0.0. Alfa Term 20 Pelet tehnilised andmed

1. Pliidi mõõtmed:

- laius	1100 mm
- sügavus	600 mm
- kõrgus	850 mm
2. Suitsutoruühenduse läbimõõt	80 mm
3. Põlemisõhu ühenduse läbimõõt	80 mm
4. Suitsutoruühenduse kõrgus põrandast	690 mm
5. Nimivõimsus kokku	21,3 kW
6. Ruumi antav võimsus nimivõimsusel	6,2 kW
7. Veesärgi võimsus nimivõimsusel	15,1 kW
8. Pelletikulu nimivõimsusel	4,75 kg/h
9. Kasutegur nimivõimsusel	90,9 %
10. Osakoormuse võimsus kokku	9,1 kW
11. Ruumi antav võimsus osakoormusel	2,6 kW
12. Veesärgi võimsus osakoormusel	6,5 kW
13. Pelletikulu osakoormusel	1,32 kg/h
14. Kasutegur osakoormusel	92,1 %
15. Nõutav korstnatõmme osakoormusel	8 Pa
16. Nõutav korstnatõmme nimivõimsusel	12 Pa
17. Hooajaline ruumikütte energiatõhusus	87,4 %
18. Energiatõhususindeks / energiaklass	128 / A+
19. Pelletisalve maht	30 kg
20. Veesärgi maht	35 l
21. Maksimaalne elektritarbimine	370 W
22. Toitepinge ja sagedus	230 V / 50 Hz
23. Pliidi mass:	
- netomass	210 kg
- brutomass	238 kg
24. CO heide 13% O ₂ juures: osakoormusel / nimivõimsusel	166 / 153 mg/Nm ³
25. NO _x heide 13% O ₂ juures: osakoormusel / nimivõimsusel	122 / 123 mg/Nm ³
26. OGC heide 13% O ₂ juures: osakoormusel / nimivõimsusel	3 / 4 mg/Nm ³
27. PM heide 13% O ₂ juures: osakoormusel / nimivõimsusel	19 / 18 mg/Nm ³
28. Suitsugaaside massivool osakoormusel / nimivõimsusel	9,4 / 13,7 g/s
29. Suitsugaaside temperatuur osakoormusel / nimivõimsusel	115,2 / 188 °C
30. Maksimaalne töö rõhk küttesüsteemis	2,0 bar
31. Standardid EN 16510-1 ed.2:2024 ja EN 16510-2-6:2025; katsearuanne 30-17734/T	

Üldteave

Palun lugege käesolevat kasutusjuhendit hoolikalt ja toimige vastavalt sellele pelletipliidi (edaspidi PLIIT) paigaldamisel ja kasutamisel.

Lapsed ja piiratud võimetega inimesed ei tohi pliiti järelevalveta käsitseda. Hoidke lemmikloomad pliidist eemal.

Töötamise ajal pliit kuumeneb. Ärge puudutage sel ajal pliidi osi nagu ukseklaas, suitsutoru ja koldeuks kuna on oht saada põletushaavu. Ärge lubage lapsi kütmise ajal pliidi lähedale.

Ärge avage kolde ust pliidi töötamise ajal.

Eemaldage tuhk ja puhastage kolle alles siis, kui pliit on jahtunud.

Kasutage ainult originaalvaruosi pliidi parandamiseks.

Pliit on mõeldud kütmiseks ainult pelletitega.

Graanulid peavad olema kõrge kvaliteediga, kõrge kütteväärtusega, kuivad, silindrilised, tiheda struktuuriga ning kompaktsed.

Paigaldamisel peab korstnatõmme vastama pliidi näitajatele: osakoormusel 8 Pa ja nimivõimsusel 12 Pa.

Pliidi paigaldusruumis peab olema piisav värske õhu juurdevool.

Pliit on valmistatud taaskasutatavast materjalist.

Ventileerige ruumi esmase kütmise ajal, sest pliidi esmasel kuumenemisel võib esineda värvi kinnitumisel tekkivat spetsiifilist lõhna ja õlide aurustumist.

Pliit on varustatud reguleeritavate jalgadega ja neid reguleerides tuleb pliit loodida horisontaal- ja vertikaalsuunas. Teata kõikidest riketest või talitlushäiretest volitatud müüjale telefoni teel või kirjalikult. Rikete puhul tuleb teatada pliidi mark ja seerianumber, mis asuvad pliidi CE-märgisel. Omavoliline remont või mitteoriginaalsete varuosade kasutamine võib piirata garantiiga seotud õigusi. Pliit on varustatud süüteseadmega, mistõttu mingil muul moel tule süütamine koldes on keelatud. Kui kasutusjuhendit ei järgita ei kannata tootja vastutust kahjude eest, mis võivad tekkida pliidi kasutamisel. Tootja jätab omale õiguse teha toote juures parendusi ja täiendusi.

Sisukord:

1. SISSEJUHATUS

- 1.1. EESMÄRK
- 1.2. JUHENDI EESMÄRK JA SISU
- 1.3. JUHENDI AJAKOHASTAMINE
- 1.4. ÜLDTEAVE
- 1.5. SEADUSJÄRGNE GARANTII
- 1.6. TOOTJA VASTUTUS
- 1.7. KASUTAJALE ESITATAVAD NÕUDED
- 1.8. TEHNILINE ABI
- 1.9. VARUOSAD
- 1.10. ANDMESILT
- 1.11. PLIIDI TARNEKOMPLEKT
- 2. OHUTUSHOIATUSED
 - 2.1. HOIATUSED PAIGALDAJALE
 - 2.2. HOIATUSED KASUTAJALE
 - 2.3. HOIATUSED HOOLDUSTEHNİKULE
- 3. KÜTUSE OMADUSED JA PLIIDI KIRJELDUS
 - 3.1. KÜTUSE OMADUSED
 - 3.2. PELLETITE HOIDMINE
 - 3.3. PLIIDI PÕHIOSAD
 - 3.4. PLIIDI MÕÕTMED
- 4. TEISALDAMINE JA TRANSPORT
- 5. PAIGALDUSKOHA ETTEVALMISTAMINE
 - 5.1. ETTEVAATUSABINÕUD
 - 5.2. ÜLDNÕUDED
 - 5.3. PLIIDI PAIGALDUSKOHT
 - 5.4. PÕLEMISÕHK
 - 5.5. SUITSUGAASIDE ÄRAJUHTIMINE
 - 5.5.1. Suitsugaaside ärajuhtimine katuse kohal lõppeva korstna kaudu
 - 5.6. PÕLEMISÕHU ÜHENDUS
- 6. PAIGALDAMINE
 - 6.1. OHUTUSNÕUDED HOOLDUSTEHNİKULE
 - 6.2. OHUTUSNÕUDED KASUTAJALE
- 7. PLIIDI OHUTU KÄIVITAMINE JA PUHASTAMINE
 - 7.1. KASUTAJA TEHTAV KORRAPÄRANE PUHASTUS JA HOOLDUS
 - 7.2. ERIHOOLDUS
- 8. OLULINE OHUTUSTEAVE
- 9. PELLETITE VALIMINE
 - 9.1. PELLETITE HOIDMINE
- 10. ÜHENDAMINE KESKKÜTTESÜSTEEMIGA
 - 10.1. Pelletipliidi küttesüsteemi skeem – radiaatorküte
 - 10.2. Pelletipliidi küttesüsteemi skeem – radiaator- ja põrandaküte
 - 10.3. PEALE- JA TAGASIVOOL
 - 10.4. PLIITI PAIGALDATUD KOMPONENDID
 - 10.5. KAITSEKLAPP – joonis 18, positsioon 6

- 10.6. RINGLUSPUMP – joonis 18, positsioon 1
- 10.7. AUTOMAAATNE ÕHUTUSVENTIIL – joonis 18, positsioon 8
- 10.8. PAISUPAAK – joonis 18, positsioon 2
- 10.9. TÄITE- JA TÜHJENDUSKRAAN – joonis 18, positsioon 9
- 10.10. VEERÕHUANDUR – joonis 18, positsioon 7
- 11. SÜSTEEMI TÄITMINE JA KASUTUSELEVÕTT
- 12. KÜTTESÜSTEEMI KASUTUSSOOVITUSED
 - 12.1. TOIDUVALMISTAMINE JA KÜPSETAMINE
- 13. PELLETISALVE TÄITMINE
- 14. PLIIDI JUHTSÜSTEEM
 - 14.1. ELEKTRIÜHENDUSTE SKEEM
 - 14.2. JUHTPANEEL – NUPUD JA FUNKTSIOONID
 - 14.3. MENÜÜ
 - 14.3.1. PÕLEMISPROTSESSI JUHTIMISE MENÜÜ
 - 14.3.2. KÜTMISE JUHTIMISE MENÜÜ
 - 14.3.3. PROGRAMMKELLA MENÜÜ
 - 14.3.4. PELLETITE KÄSITSI ETTEANDE MENÜÜ
 - 14.3.5. KÄSITSI LAADIMISE MENÜÜ
 - 14.3.6. KELLA JA KUUPÄEVA MENÜÜ
 - 14.3.7. KAUGJUHTIMISE MENÜÜ
 - 14.3.8. KEELE VALIMISE MENÜÜ
 - 14.3.9. EKRAANI MENÜÜ
 - 14.3.10. SÜSTEEMIMENÜÜ
 - 14.4. PLIIDI SÜÜTAMINE JA TÖÖOLEKUD
 - 14.5. VÕIMALIKUD PROBLEEMID JA LAHENDUSED
- 15. OHUTUSMEETMED
- 16. RIKKED, PÕHJUSED JA LAHENDUSED
- 17. PLIIDI DEMONTEERIMINE JA KASUTUSEST KÕRVALDAMINE

1. SISSEJUHATUS

Käesoleva juhendi eesmärk on anda kasutajale kogu vajalik teave pliidi ohutuks ja nõuetekohaseks kasutamiseks.

ALFA PLAM jätab endale õiguse muuta pliidi tehnilisi andmeid ning tehnilisi või funktsionaalseid omadusi igal ajal ette teatamata.

1.1. EESMÄRK

Pelletpliit on ette nähtud eluruumide kütmiseks. Pliit kütab vahetult ruumi, kuhu see on paigaldatud, ega vaja selle ruumi kütmiseks lisakütteseadmeid, sest soojus kandub ühtlaselt edasi kiirguse ja konvektsiooni teel. Pliiti tohib kasutada ainult suletud koldeuksega. Ärge avage koldeust pliidi töötamise ajal.

Pliidil on primaar- ja sekundaarpõlemisega kaheastmeline põlemissüsteem, mis parandab nii seadme jõudlust kui ka põlemise puhtust.

Tootja lubab pliiti kasutada ainult kirjeldatud otstarbel ja ettenähtud konfiguratsioonis. Kasutage pliiti üksnes käesoleva juhendi kohaselt.

ALFA PLAMi pliit on ette nähtud kasutamiseks ainult siseruumides.

1.2. JUHENDI EESMÄRK JA SISU

Juhendi eesmärk on anda kasutajale kogu vajalik teave pliidi ohutuks ja nõuetekohaseks kasutamiseks. Juhend sisaldab pliidi paigaldamise, kasutamise ja hooldamise juhiseid. Hoidke juhend alles ning tehke see kättesaadavaks kasutajale ja paigaldus- ning hoolduspersonalile.

Pliidi müümisel peab kasutaja andma käesoleva juhendi üle uuele omanikule.

1.3. JUHENDI AJAKOHAHASTAMINE

Juhend vastab teadmiste tasemele pliidi turuletoomise ajal. ALFA PLAM ei pea varem turule toodud pliite puudulikuks, kui uutel toodetel kasutatakse hiljem muudatusi või uusi tehnoloogiaid.

1.4. ÜLDTEAVE

TEAVE

Tootjaga ühendust võttes märkige alati seerianumber ja seadme identifitseerimisandmed.

VASTUTUS

ALFA PLAM ei vastuta kahju ega vigastuste eest, mis on põhjustatud:

- juhendi soovitude ja hoiatuste eiramisest;
- pliidi ebaõigest kasutamisest;
- heaks kiitmata muudatustest või remondist;
- puudulikust hooldusest;
- ettenägematutest sündmustest;
- sobimatute või mitteoriginaalsete varuosade kasutamisest.

Paigaldaja vastutab täielikult pliidi ühendamise eest.

ERIHOOLDUS

Erihooldust tohib teha ainult vastava kvalifikatsiooniga personal.

KASUTAMINE

Järgige käesolevat juhendit ja paigaldusriigi õigusakte.

1.5. SEADUSJÄRGNE GARANTII

Garantii kasutamiseks peab kasutaja järgima käesolevas juhendis toodud nõudeid, eelkõige:

- kasutama pliiti ettenähtud otstarbel;
- hooldama pliiti korrapäraselt;
- lubama pliiti kasutada ainult pädevatel isikutel.

Juhendi nõuete eiramine toob kaasa garantiõiguse kaotamise.

1.6. TOOTJA VASTUTUS

Tootja ei vastuta juhul, kui:

- paigaldus ei vasta riiklikele nõuetele;
- juhendi hoiatusi eiratakse;
- paigalduse tegi kvalifikatsioonita isik;
- pliiti kasutatakse ohutussoovituste vastaselt;
- pliiti muudeti või remonditi ilma loata;
- kasutati sobimatuid varuosid;
- pliiti hooldati puudulikult;
- tekkis ettenägematu sündmus.

1.7. KASUTAJALE ESITATAVAD NÕUDED

Pliidi kasutaja peab olema täiskasvanud ja vastutustundlik isik.

Ärge lubage lastel töötava pliidi juurde mängima tulla.

Seda seadet võivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed ja piiratud võimetega isikud ainult täiskasvanu järelevalve

all. Lapsed ei tohi pliiti puhastada ega hooldada ilma järelevalveta.

1.8. TEHNILINE ABI

ALFA PLAM lahendab pliidi kasutamise ja hooldamisega seotud tehnilisi probleeme kogu seadme kasutusaja jooksul.

Tehniline tugiteenus vastab küsimustele ja suunab vajaduse korral volitatud hooldaja juurde.

1.9. VARUOSAD

Kasutage ainult originaalvaruosi ja kontrollige hooldust regulaarselt.

1.10. ANDMESILT

Andmesildil on tootja info, seerianumber ja CE-märgis.

1.11. PIIIDI TARNEKOMPLEKT

Pliit tarnitakse puitpakendis ja kinnitatakse puitalusele, mis tagab teisaldamisel stabiilsuse.

- kasutus-, paigaldus- ja hooldusjuhend;
- pliidi puhastushari suitsukanalite jaoks;
- spetsiaalne võti;
- kinnas.

2. OHUTUSHOIATUSED

2.1. HOIATUSED PAIGALDAJALE

- kontrollige, et pliidi omadused vastaksid kohalikele, riiklikele ja Euroopa nõuetele;
- järgige käesoleva juhendi juhiseid;
- kontrollige paigaldusruumi piisavust;
- kontrollige tootja suitsugaaside ärajuhtimise nõuete täitmist;
- kontrollige korstna sisemõõtu, materjali, ristlõike ühtlust ja võimalikke takistusi;
- kontrollige korstna kõrgust ja vertikaalset kulgemist;
- kontrollige välisõhu juurdevoolu ja vajalike avade võimalikkust;
- kontrollige pliidi samaaegset kasutamist teiste samas ruumis olevate seadmetega;
- jätke hoolduseks ja remondiks piisav vaba ruum;
- ärge kasutage paljaid, ajutisi ega isoleerimata elektriühendusi;
- kontrollige elektriseadme maanduse toimivust;
- kasutage seadusega nõutud isikukaitsevahendeid.

2.2. HOIATUSED KASUTAJALE

- valmistage paigalduskoht ette kohalike, riiklike ja Euroopa nõuete kohaselt;
- pliidi välispinnad muutuvad väga kuumaks; olge töötamise ajal eriti ettevaatlik;
 - - ärge puudutage ega lähenege ukse- ja ahjuklaasile, sest see võib põhjustada põletusi;
 - - ärge puudutage suitsutoru;
 - - ärge puhastage töötavat pliiti;
 - - ärge avage koldeust;
 - - ärge lubage lastel pliidi juurde tulla;
 - - kahjustatud toitejuhtme peab ohu vältimiseks vahetama tootja, volitatud hooldaja või pädev isik;
- järgige käesoleva juhendi juhiseid;
- järgige pliidil olevate andmesiltide hoiatusi;
- hoidke hoiatussildid täielikult loetavana;
- kahjustunud või loetamatu silt tuleb asendada tootja originaalosaga;
- kasutage ainult juhendis kirjeldatud kütust;
- järgige korralise ja erihoolduse kava;
- ärge käivitage pliiti enne hoolduspeatükis kirjeldatud igapäevast kontrolli;
- ;
- ärge kasutage pliiti, kui see töötab ebatavaliselt, on kahjustunud või teeb ebatavalist häält;
- ;
- ärge pritsige ega valage pliidile vett, ka tule kustutamisel;
- ärge lülitage pliiti välja pistiku eemaldamisega;

- ärge kasutage pliiti toena ega millegi kinnitamiseks;
- ärge toetuge avatud pliidile, sest see võib kaotada stabiilsuse;
- ärge puhastage pliiti ega tuhka enne täielikku jahtumist;
- puudutage ust ainult külma pliidi korral;
- tehke kõik toimingud tähelepanelikult ka siis, kui ohutusmeetmed on rakendatud;
- korstnapõlengu korral lülitage pliit tuleohutusjuhendi kohaselt välja ja kutsuge päästjad;
- nõrga tõmbe põhjustatud häirete korral puhastage korsten;
- puhastage korstent vähemalt kaks korda aastas;
- ärge puudutage töötava pliidi värvitud osi;
- kaitsme vahetab pädev isik.

ETTEVAATUST: juhusliku termolüliti rakendumise ohu vältimiseks ei tohi pliiti juhtida välise taimeri või muu välise juhtseadmega. Ühendage see püsivalt toitega ahelasse, mida saab tavapäraselt vooluvõrgust lahutada.

2.3. HOIATUSED HOOLDUSTEHNİKULE

- kasutage alati isikukaitsevahendeid;
- enne hooldust veenduge, et kasutatud pliit on täielikult jahtunud;
- ÄRGE KÄIVITAGE pliiti, kui kasvõi üks ohutusseadis on rikkis, valesti seadistatud või ei tööta.
- enne elektri- ja elektroonikakomponentide või ühenduste hooldamist eemaldage pistik pistikupesast;

3. KÜTUSE OMADUSED JA PliIDI KIRJELDUS

3.1. KÜTUSE OMADUSED

- pellet on silindrikujuline kütus, mis on valmistatud eri puiduliikidest mehaanilise pressimise teel ja vastab keskkonnakaitsenõuetele;

Pellet on selle pliidi ainus lubatud kütuseliik.

Pliidi kasutegur ja soojusvõimsus võivad sõltuda kasutatud pelletite puiduliigist ja kvaliteedist.

Erinevate pelletite kasutamine võib nõuda juhtprogrammi seadistuste muutmist.

Pliidi nõuetekohaseks tööks peavad pelletitel olema järgmised omadused:

- läbimõõt Ø 6 mm;
- maksimaalne pikkus 40 mm;
- maksimaalne niiskus 8–9%.

Pliidil on tehniliste andmete tabelis märgitud mahuga pelletisalg.

Salve kaas paikneb pliidi ülasas.

Pliidi nõuetekohane töö sõltub pelletite liigist ja kvaliteedist, sest eri pelletite põlemisel saadav soojus võib olla erineva intensiivsusega.

Tootja ei vastuta pliidi halva töö eest juhul, kui kasutatakse ebakvaliteetseid või sobimatuid pelleteid.

Pliiti ei tohi kasutada jäätmete põletamiseks.

3.2. PELLETITE HOIDMINE

Pelleteid tuleb hoida kuivas ja hästi ventileeritud ruumis temperatuuril 10–25 °C. Niiskes või alla 5 °C temperatuuriga ruumis hoitud külmad ja niisked pelletid annavad vähem soojust ning suurendavad puhastamisvajadust.

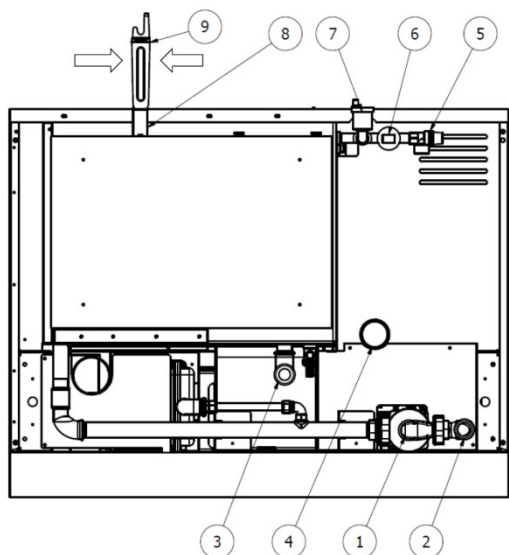
PELLETEID EI TOHI HOIDA PliIDILE LÄHEMAL KUI 2 MEETRIT. Käsitsege pelletikotte ettevaatlikult ja vältige nende purunemist.

HOIATUS: saepuru või purunenud pelletite sattumine salve võib ummistada etteandesüsteemi. See võib põletada pelletitigu käitava mootori või kahjustada reduktorit. Kui tühja salve põhjas teo juures on selliseid pelleteid, eemaldage need tolmuimejaga läbi salve kaitsevõre avade.

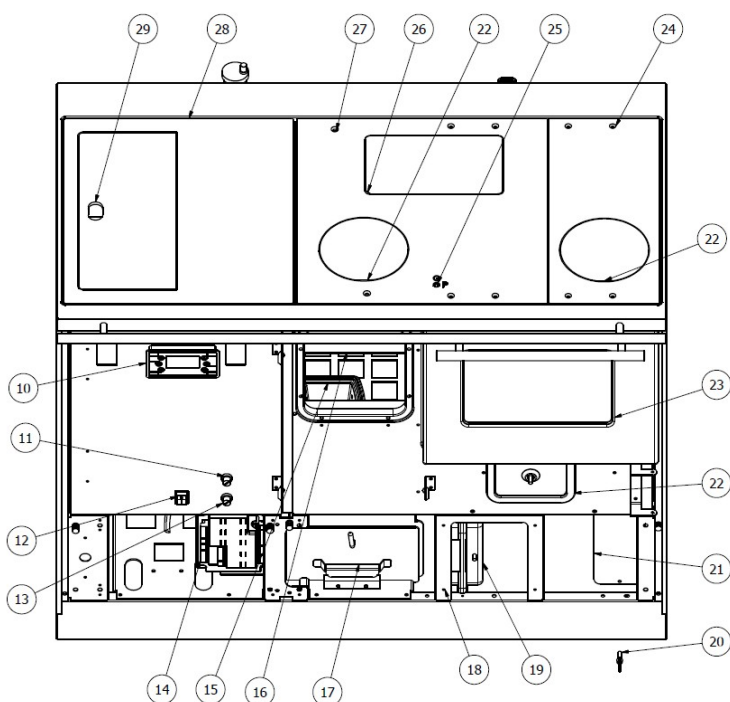
Soovitav on hoida mõni pelletikott pliidi kasutusruumis või kõrvalruumis, kus temperatuur ja niiskus on sobivad.

Pöörake pelletikottide hoidmisel ja teisaldamisel erilist tähelepanu sellele, et kotid ei puruneks ega tekitaks saepuru.

3.3. PliIDI PÕHIOSAD

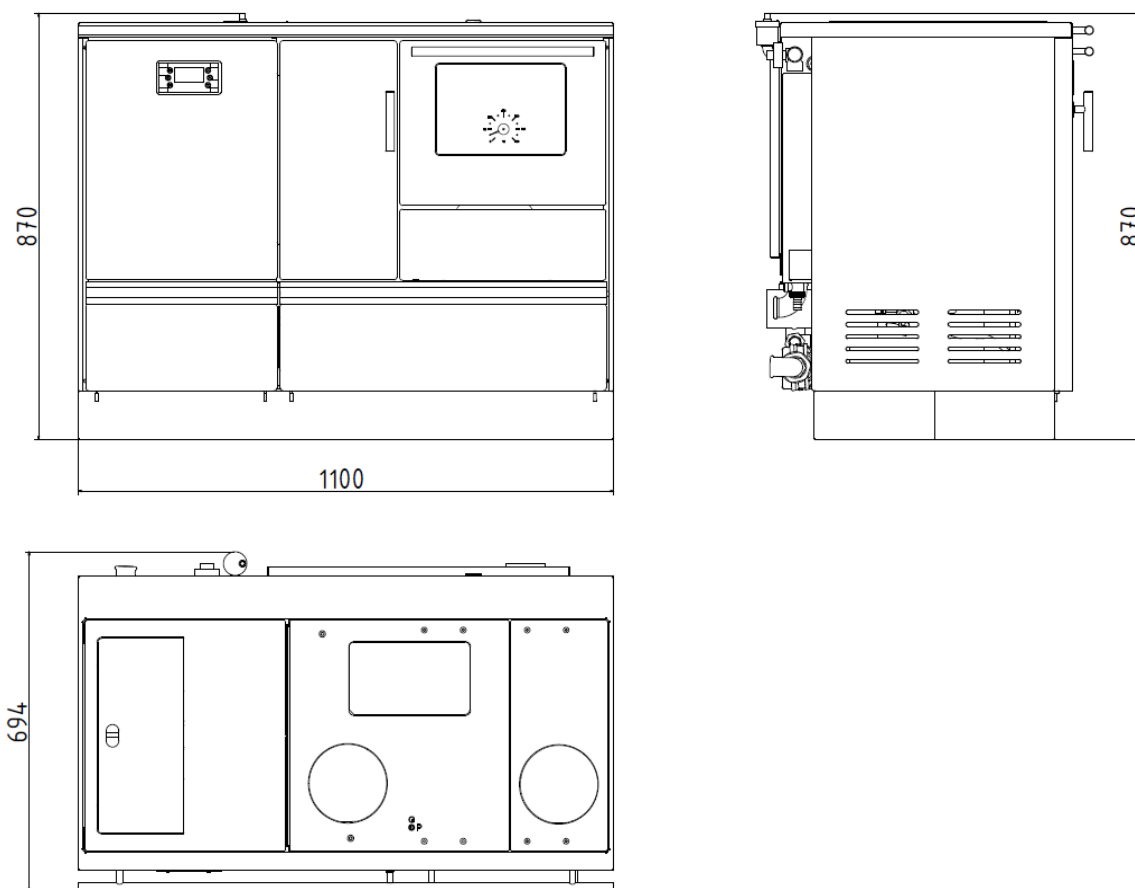


1. Tsirkulatsioonipump
2. Tagasivoolutoru
3. Pealevoolutoru
4. Põlemisõhu sissevõtu toru
5. Kaitseklapp
6. Veerõhuandur
7. Õhutusventiil
8. Suitsukäikude puhastusmehhanismi hoob
9. Erivõti
10. Juhtpaneel
11. Kaitsetermostaat $T = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$
12. Lüliti
13. Kaitsetermostaat $T = 88\text{ }^{\circ}\text{C}$
14. Elektroonikaplaat
15. Valatud põleti
16. Põlemiskamber
17. Tuhakast
18. Väike kaitsekronstein
19. Paisupaak
20. Tiibkruvi
21. Ventilaatorikambri kaas
22. Praeahju aluse puhastusluuk
23. Praeahju kate
24. Suitsukambri kaas
25. Töörežiimi valits
26. Ristkülikukujuline puhastusluuk
27. Pliidiplaadi keskosa
28. Pliidiplaat pelletisalve kohal
29. Pelletisalve kaas



Joonis 1

3.4. Pliidi MÕÕTMED



Joonis 2

4. TEISALDAMINE JA TRANSPORT

Pliit tarnitakse koos kõigi ettenähtud osadega.

Ettevaatust – pliit võib ümber kalduda.

Pliidi raskuskese on nihkunud vasakule.

Arvestage seda ka pliidi teisaldamisel.

Tõstmisel vältige järske liigutusi.

Veenduge, et tõstuki tõstevõime ületab pliidi massi.

Tõstuki juht vastutab tõstmise eest täielikult.

Ärge lubage lastel pakendiosadega mängida. Lämpumisoht!

5. PAIGALDUSKOHA ETTEVALMISTAMINE

5.1. ETTEVAATUSABINÕUD

Paigalduskohas tehtavate tööde eest vastutab kasutaja.

Järgige kõiki kohalikke, riiklikke ja Euroopa ohutusnõudeid.

Pliit tuleb paigaldada piisava kandevõimega põrandale.

Paigaldus- ja demonteerimistöid tohib teha ainult volitatud paigaldaja.

Paigaldaja peab enne töö alustamist rakendama seadusega nõutud ohutusmeetmeid:

- A) vältima ohtlikke töötingimusi;
- B) kontrollima isikukaitsevahendite korrasolekut;
- C) kandma kaitsekindaid;
- D) kandma turvajalatseid;
- E) kasutama elektrilöögi eest isoleeritud tööriistu;
- F) hoidma töökoha takistustest vaba.

5.2. ÜLDNÕUDED

Põlemise tõhusust, soojusjõudlust ja saasteainete vähest heidet mõjutavad pliit, ruum, paigaldus ja hooldus.

Olulisemad tegurid on:

- põlemisõhu kogus;
- suitsugaaside ärajuhtimise süsteem;
- pelletite kvaliteet, niiskus ja mõõtmed.

Neid nõudeid järgides saavutatakse pliidi parim töö.

5.3. PLIIDI PAIGALDUSKOHT

Põlevmaterjalidest nõutavad kaugused on määratud kehtivas toimivusdeklaratsioonis. Algse juhendi joonisel 3 toodud väiksemad kaugused ei kehti.

Kaitske leegist lähtuva soojuskiirguse eest kõiki süttivaid esemeid.

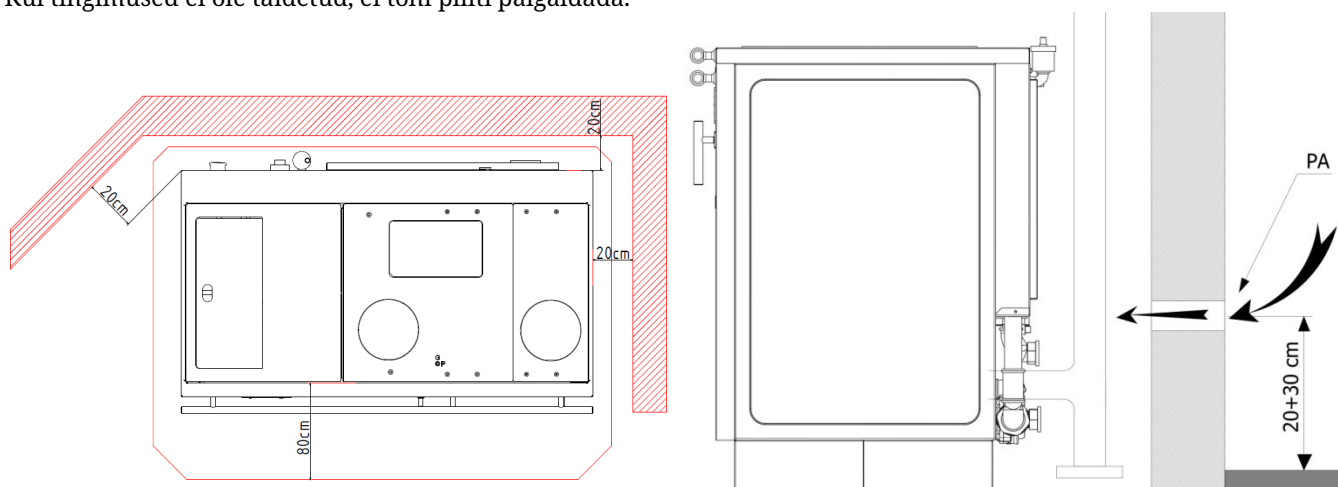
Puit- või muu põlevmaterjalist põrand tuleb kaitsta mittesüttiva materjaliga, näiteks 2–3 mm metallplekiga.

Pliidi võib paigaldada kahe seina vahele.

Vähim kaugus põlevmaterjalist on taga 350 mm ja külgedel 350 mm; külgsuunalises kiirgusalas 250 mm ning ees 600 mm. Põlevmaterjalist põranda kaitse peab ulatuma pliidi ette vähemalt 300 mm. Laeni peab jääma üle 750 mm; pliidi all on nõutav kaugus 0 mm.

Pliidi kohal olevad puittalad tuleb kaitsta mittesüttiva materjaliga.

Kui tingimused ei ole täidetud, ei tohi pliiti paigaldada.



Joonised 3 ja 4. Joonise 3 algsed 20 cm ja 80 cm mõõdud ei ole kehtivad ohutuskaugused. Järgige eespool esitatud toimivusdeklaratsiooni mõõte.

5.4. PÕLEMISÕHK

- pliit võtab töötamise ajal õhku paigaldusruumist;
- välisõhu võib tuua Ø80 mm tihendiga toru kaudu (joonis 4);
- õhutoru maksimaalne pikkus on 4,5 m ja selles võib olla kuni kolm 90° põlve;
- õhuava tuleb paigaldada umbes 20–30 cm kõrgusele põrandast;
- välisküljele tuleb paigaldada pideva ventilatsiooni rest ja vajaduse korral tuulekaitse;
- õhuava peab olema kaitstud juhusliku ummistumise eest;
- kui otse pliidi taga olevast välisseinast ei saa õhku tuua, tehke ava mõnda välisseina.

- kui ruumil puuduvad välisseinad, võib teha õhuava kõrvalruumi välisseina ja tuua õhu kahe ruumi vahelise seina resti kaudu;

- kui ruumis on väljatõmbeavad või teised õhku tarbivad seadmed, tagage kõigi seadmete ohutuks tööks piisav õhu juurdevool;

Põlemisõhku ei tohi võtta garaazist, laost, hoidlast ega muust tuleohuga ruumist.

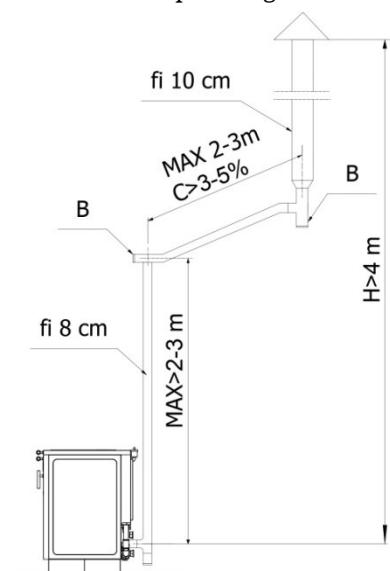
A – korstnamüts

B – puhastus- või kontrollava

C – kalle

H – kõrgus

- kui ruumis töötab väljatõmbeventilaator, kontrollige, et pliidi halb töö ei oleks põhjustatud põlemisõhu puudusest.



Joonis 5

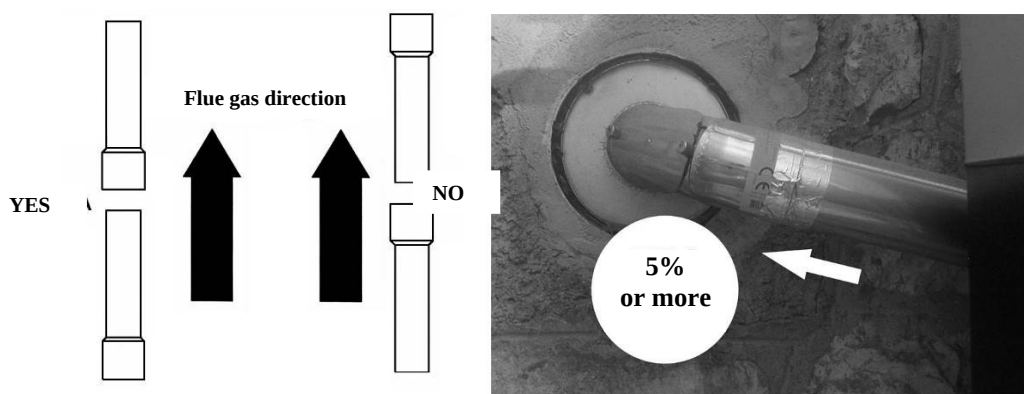
5.5. SUITSUGAASIDE ÄRAJUHTIMINE

- suitsutorud peavad olema jäigad ning valmistatud vähemalt 1,5 mm terasplekist või vähemalt 0,5 mm roostevabast terasest;

Suitsutorud ühendatakse nii, et kitsam ühendusots jääb alati ülespoole (joonis 4).

Vältige pikki horisontaalseid lõike. Kui neid ei saa vältida, peab toru tõusma vähemalt 5%; horisontaalne lõik ei tohi olla pikem kui 2 m.

Pliidi otseühendamist korstnaga üle 1 m pikkuse sirge toru kaudu ei soovitata.



Joonis 5a ja joonis 5b

Ø80 mm suitsutoru maksimaalne arvestuslik pikkus kuni korstnasse sisenemiseni on 5 m. Iga põlv arvestatakse ühe meetrina. Pikem ühendus tuleb mõõtmete poolest kavandada korstna arvutuse järgi.

Kuni 5 m pikkuse ühenduse puhul kasutage tihenditega Ø80 mm toru. Pikema ühenduse läbimõõt tuleb määrata korstna arvutuse alusel.

Torud on soovitatav isoleerida vähemalt 2 cm mineraalvillaga või kasutada kahekordse seinaga terastoru.

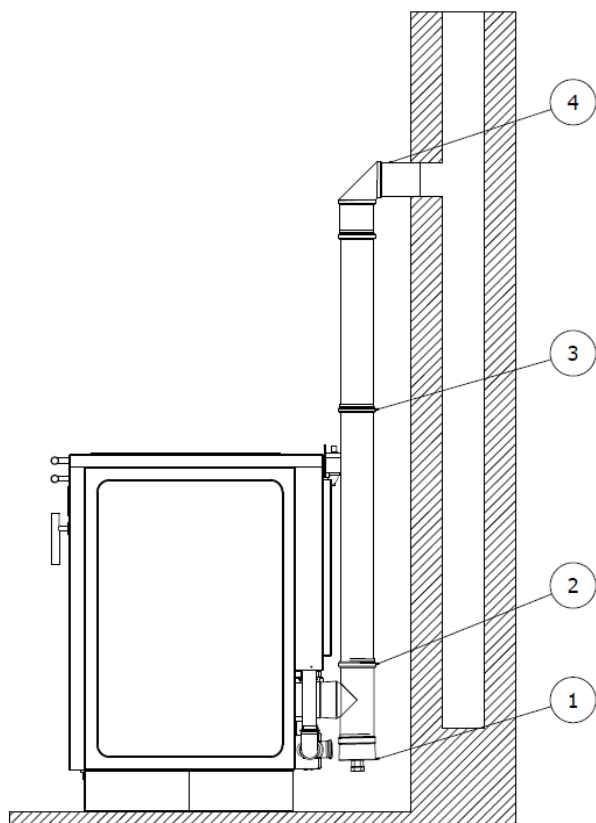
Esimene vertikaalne lõik peab suitsu nõuetekohaseks ärajuhtimiseks olema vähemalt 1,5 m pikk.

Soovitatav on kasutada kuni 5–6 suunamuutust 45–90° põlvede või T-liitmikega.

Iga suitsutoru horisontaalse või vertikaalse suunamuutuse juures kasutage puhastusavaga T-liitmikku.

Horisontaalne lõik ei tohi olla pikem kui 2 m ja selle kalle peab olema vähemalt 5%.

Kinnitage suitsutorud seina külge.



When installing the flue pipes start with T-branch (2), to which a **condensate vessel with an outlet for condensate (1)** is mounted. Then install a **flue pipe (3)** and penetrate the wall with an **90° elbow (4)**.

Suitsutorusid EI TOHI ÜHENDADA:

- korstnaga, mida kasutavad teised suitsu tekitavad seadmed, näiteks ahjud või kaminad.
- Õhu väljatõmbesüsteemiga (ventilaatorid, klapid jne), isegi juhul, kui see on ühendatud torudega. Tõmbe takistamiseks mõeldud klappide paigaldamine on keelatud.

Kui suitsutoru pikkus on üle 5 meetri või kui õhu liikumine on halb (palju põlvi, väljalaskeava ebasobiv lõpp jne), võib suitsu väljatõmme olla ebapiisav. Sellisel juhul tuleb pliidi tööparameetreid (suitsu väljatõmme ja pelletite etteanne) muuta, et kohandada pliit korstna tegelike omadustega.

Võtke ühendust tehnilise toega.

5.5.1. Suitsu eemaldamine katusekorstna kaudu

Suitsu eemalduskorsten peab olema ehitatud eeskirjade kohaselt nii mõõtmete kui ka kasutatud materjalide poolest.

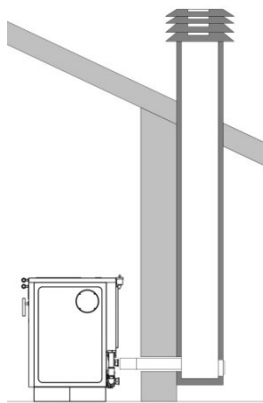
Kahjustatud või sobimatust materjalist (kiudtsement, tsingitud teras jne) ning seest krobelised ja poorsed korstnad ei sobi ning võivad mõjutada pliidi nõuetekohast tööd.

Suitsu eemaldamine traditsioonilise korstna kaudu (joonised 6 ja 7) on lubatud ainult järgmiste reeglite järgimisel:

- Kontrollige korstna seisukorda. Vana korstna korral on soovitatav see remontida, paigaldades sisse nõuetekohaselt isoleeritud terastoru (mineraalvill, vermikuliit).
- Suitsu võib juhtida otse ülevaatusluugiga varustatud korstnasse.

Metalltorudest suitsu eemaldussüsteem (korsten) peab olema maandatud vastavalt kehtivatele standarditele ja õigusaktidele.

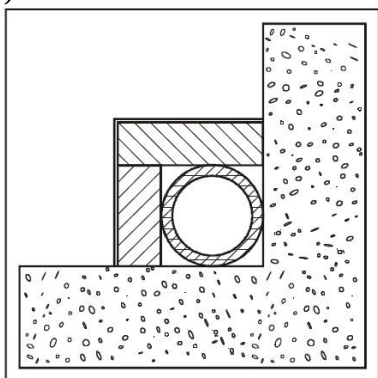
Maandus peab olema pliidi maandusest sõltumatu.



Joonis 6

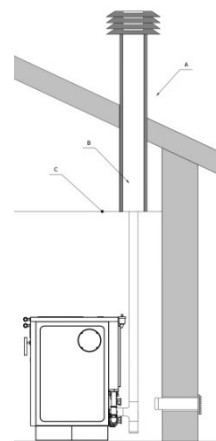
- A) Tuulevastane kate
- B) Korstnalõõr
- C) Hermeetiline ühendus
- D) Ülevaatusluuk

- Kui korstna läbimõõt on suurem, tuleb sellesse paigaldada nõuetekohaselt isoleeritud terastoru, mille läbimõõt vastab korstnale (joonis 8).



Kahekordse

isolatsiooniga AISI 316 terasest korsten, kuumuskindlus 400 °C. Soojuslik tõhusus kuni 100%.

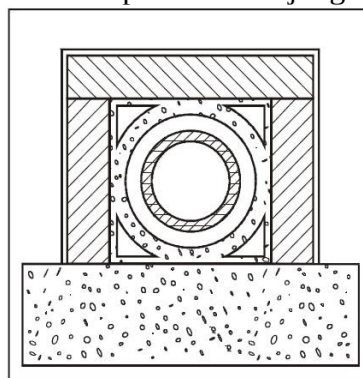


Joonis 7

- A) Vermikuliit ja/või mineraalvill
- B) Terastoru
- C) Katteelement

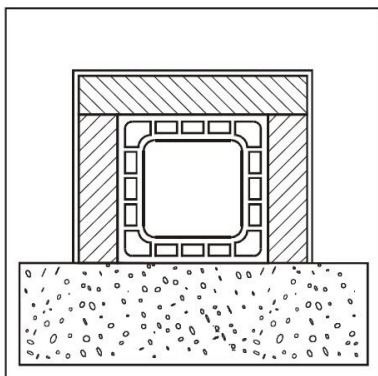
- Kontrollige, et seina juures olev ühendus korstnaga oleks hästi tihendatud.

- Vältige kokkupuudet põlevmaterjalidega (puidust talad jne) ja tagage isolatsioon mittepõleva materjaliga.



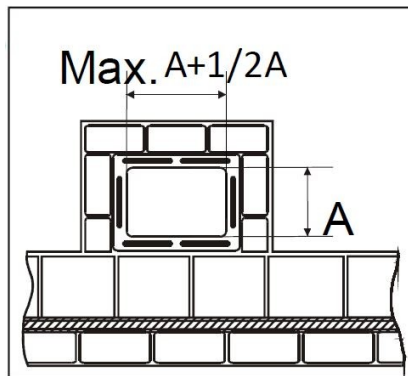
Veekindel kahekordse

isolatsiooniga korsten kergbetoonist väliskestaga. Soojuslik tõhusus kuni 100%.



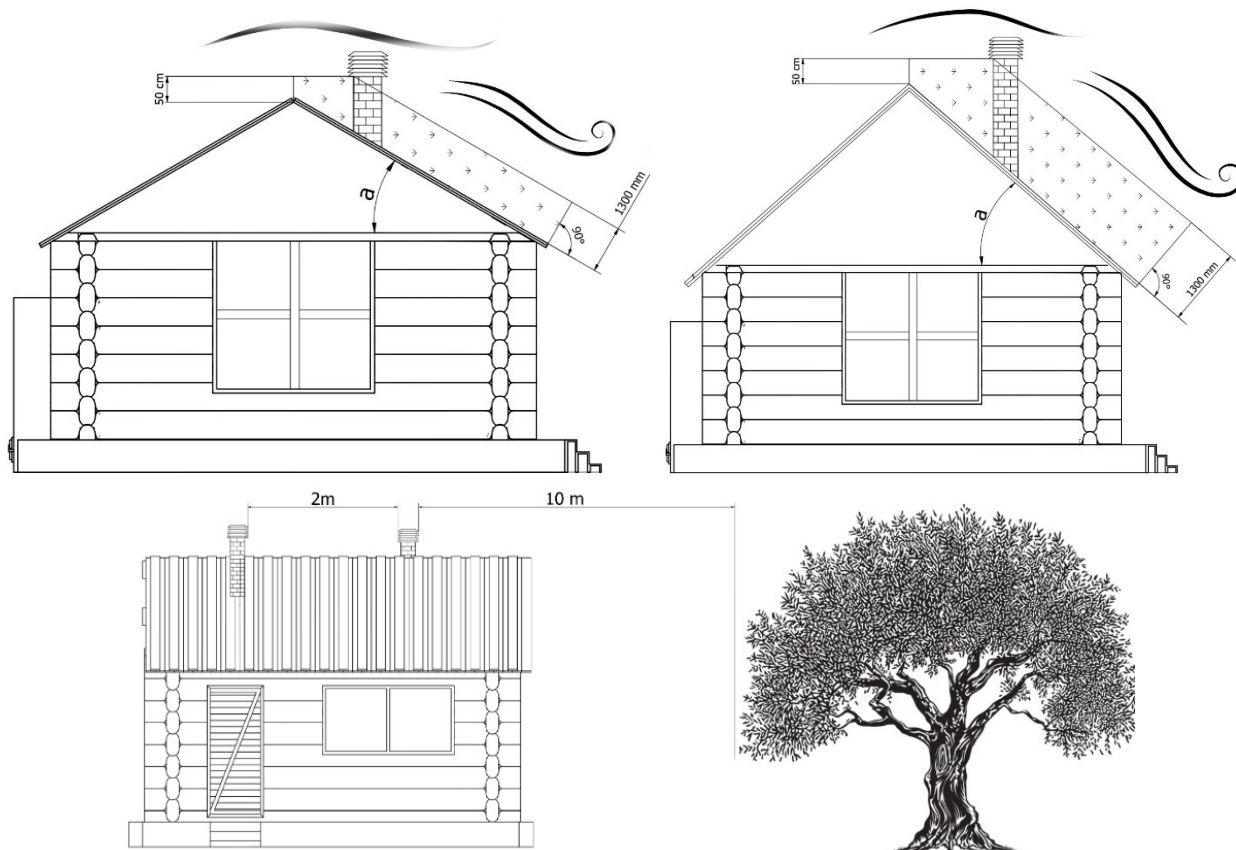
Traditsiooniline

savilõõr süvenditega. Soojuslik tõhusus umbes 80%.



Ärge kasutage

ristkülikukujulise lõikega lõõri, mille külgede suhe ei vasta nõuetele. Tõhusus võib langeda 40%-ni.



Suitsulõõri asukoht ja kaugus

5.6. PÕLEMISÕHK

Töötamise ajal võtab pliit õhku pliidi taga paremal küljel asuva ava kaudu ruumist, kuhu see on paigaldatud.

Välisõhu juurdevoolu võib ühendada seinavaga 80 mm läbimõõduga tihendiga toru abil.

Välisküljele tuleb paigaldada pideva ventilatsiooni rest. Tugeva tuule ning vihma ja tuule eest avatud piirkondades tuleb ette näha piisav kaitse.

Veenduge, et õhu sissevõtuava paikneks nii, et seda ei saaks kogemata blokeerida.

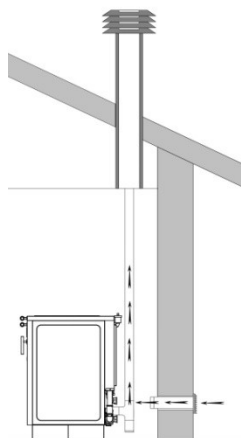
Kui välisõhu sissevõttu pliidi taga oleva seina kaudu ei ole võimalik teha (sein ei ole välissein), tuleb ava teha ruumi ühte välisseina.

Kui välisõhku ei ole võimalik tuua otse ruumi, võib ava teha kõrvalruumi välisseina, kuid ruumide vahel peab olema tagatud pidev õhuühendus siirdeava kaudu. Selliselt paigaldatud pliit ei ole enam paigaldusruumist hermeetiliselt eraldatud.

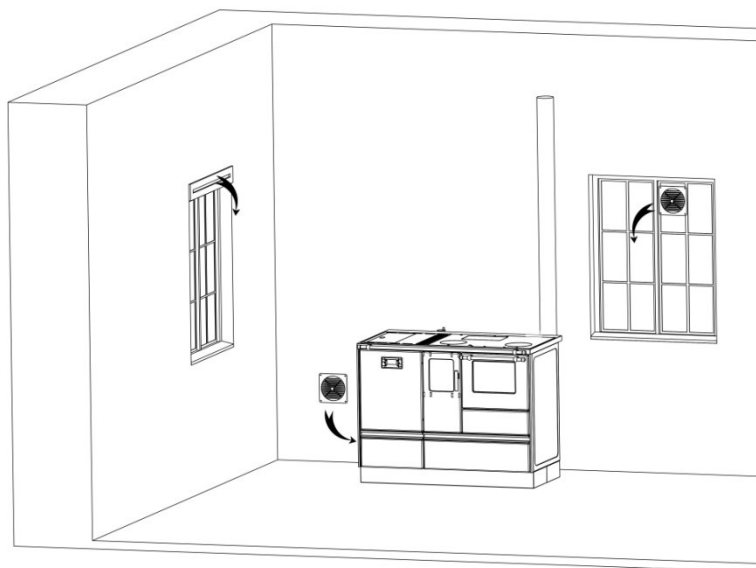
Õhku ei tohi võtta garaazist, põlevmaterjalidega laost ega tuleohuga kohast.

Kui ruumis on teisi kütteseadmeid ja pliit ei ole paigaldusruumist hermeetiliselt eraldatud, peab õhu sissevõtuava tagama kõigi ruumis olevate seadmete tööks vajaliku õhuhulga.

Kui pliidi paigaldusruumis kasutatakse üht või mitut õhu väljatõmbeventilaatorit (õhupuhastit), tuleb tagada, et põlemiseks vajaliku õhu puudumine ei põhjustaks pliidi häireid.



Joonis A



Joonis B

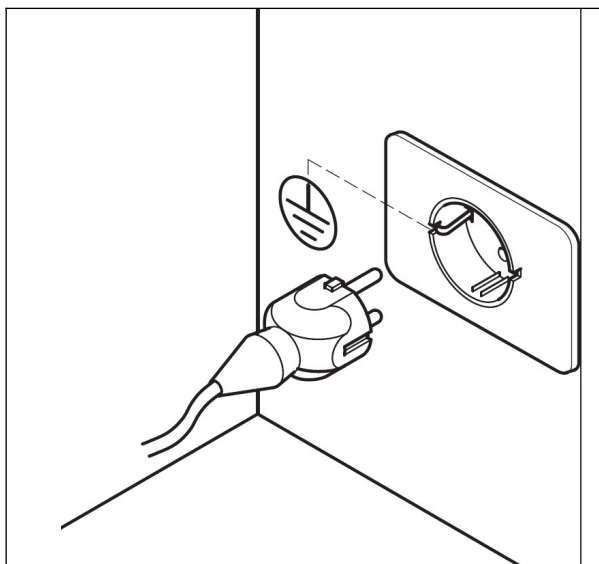
6. PAIGALDAMINE

Pliidi nõuetekohaseks paigaldamiseks peab paigaldaja järgima järgmisi juhiseid:

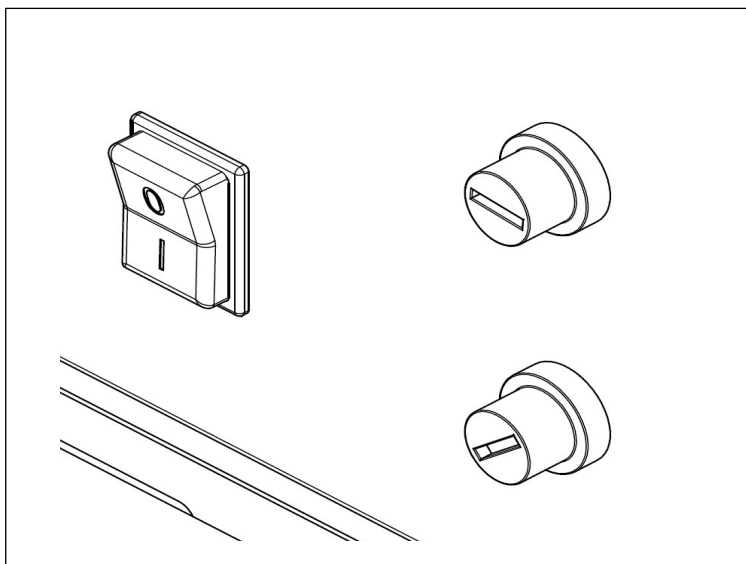
- Ühendage pliit maandusega pistikupessa. (Joonis 9)
- Seadke pliidi lüliti asendisse 1. (Joonis 10)
- Ärge lubage lastel ega lemmikloomadel pliidi läheduses viibida.
- Kasutage kütusena ainult pelletteid.
- Teavitage kõiki kasutajaid võimalikest riskidest ja ohtudest ning õpetage neile pliidi käsitsemist.
- Kui pliit paigaldatakse puitpõrandale, on soovitatav isoleerida alus, millele pliit toetub.

Pliit töötab alarõhuga põlemiskambris. Seetõttu veenduge, et suitsuimur oleks termiliselt tihendatud.

Esimesel kasutuselevõtul tagage ruumi ventilatsioon, sest kasutatud korrosioonikaitse võib lühikest aega tekitada ebameeldivat lõhna ja suitsu. See on normaalne ning lõpeb peagi.



Joonis 9



Joonis 10

6.1. HOOLDUSPERSONALI OHUTUSMEETMED

Hooldustöötajad peavad lisaks kõigi ohutusmeetmete järgimisele:

- kasutama alati ohutusseadmeid ja isikukaitsevahendeid;
- enne töö alustamist elektritoite välja lülitama;
- kasutama alati sobivaid tööriistu;
- enne töö alustamist veenduma, et pliit on jahtunud ja tuhk külm. Eelkõige veenduge, et käepidemed oleksid enne nende puudutamist jahtunud.

- ÄRGE KUNAGI LÜLITAGE PLIITI SISSE, kui mõni ohutusseade on rikkis, valesti seadistatud või ei tööta.

- mitte tegema mingil põhjusel muudatusi, välja arvatud tootja lubatud ja soovitatud muudatused.

- kasutama alati originaalvaruosi. Ärge oodake komponentide kulumiseni, vaid vahetage need õigel ajal. Kulunud osa või komponendi väljavahetamine enne selle purunemist aitab vältida äkilisest rikkest tulenevaid kahjustusi, millel võivad olla tõsised tagajärjed inimestele või varale.

- puhastama tulekolde enne pliidi sisselülitamist.

- Veenduge, et kondensatsiooni ei tekiks. Kondensatsioon näitab, et suitsu jahtumisel tekkinud vesi ei välju nõuetekohaselt.

Soovitame välja selgitada võimalikud põhjused, et tagada pliidi normaalne ja õige töö.

6.2. KASUTAJA OHUTUSMEETMED

Pliidi paigalduskoht tuleb ette valmistada vastavalt kohalikele, riiklikele ja Euroopa eeskirjadele.

See pliit on ette nähtud pressitud puidust valmistatud kütuse (6 mm läbimõõduga ja kuni 40 mm pikkused pelletid, maksimaalne niiskus 8–9%) põletamiseks.

TÄHELEPANU: Pliidi välispinnad kuumenevad töötamise ajal kõrge temperatuurini.

Seetõttu tuleb pliidi kasutamisel pöörata tähelepanu järgmisele:

- ärge lähenege tulekolde ja praeahju klaasile ega puudutage seda – PÕLETUSOHT;

- ärge lähenege suitsu väljatõmbetorule ega puudutage seda – PÕLETUSOHT;

- ärge tehke puhastustöid;

- ärge avage pliidi töötamise ajal tulekolde ust, välja arvatud juhul, kui põlemiskamber on suletud;

- ärge eemaldage tuhka pliidi töötamise ajal;

- lapsed ja lemmikloomad peavad pliidist eemal viibima;

- JÄRGIGE KÕIKI KÄESOLEVAS JUHENDIS ESITATUD NÕUANDEID.

Pliidi õigeks kasutamiseks tuleb:

- kasutada ainult tootja juhiste vastavat kütust;

- järgida alati pliidi hooldusgraafikut;

- puhastada pliiti iga päev (ainult siis, kui pliit ja tuhk on külmad);

- mitte kasutada pliiti rikke või ebakorrapärase töö, ebatavaliste helide või võimaliku rikke kahtluse korral;

- mitte pritsida ega valada pliidile vett, isegi tule kustutamisel;

- mitte lülitada pliiti välja pistiku väljatõmbamisega, vaid kasutada lülitit;

- mitte toetuda pliidile, sest see ei pruugi olla piisavalt stabiilne ja VÕIB ÜMBER KUKKUDA;

- mitte kasutada pliiti toe või hoidikuna. Ärge jätke kütusepaagi kaant kunagi avatuks;

- mitte puudutada pliidi värvitud osi selle töötamise ajal;

- mitte kasutada kütusena puitu ega sütt, vaid ainult järgmiste omadustega pelleteid: läbimõõt 6 mm, maksimaalne pikkus 40 mm, maksimaalne niiskus 8–9%;

- mitte kasutada pliiti jäätmete põletamiseks;

- teha kõiki toiminguid alati maksimaalsete ohutusmeetmetega.

7. PLIIDI OHUTU SISSELÜLITAMISE JA PUHASTAMISE JUHISED

- Ärge kasutage pliidis tule süütamiseks kunagi bensiini, petrooleumi ega muid tuleohtlikke vedelikke. Hoidke sellised vedelikud töötavast pliidist eemal;

- Ärge lülitage pliiti kunagi sisse, kui klaas on kahjustatud. Kahjustuste vältimiseks ärge lööge vastu klaasi ega ust;

- Ärge avage klaasi puhastamiseks tulekolde ust. Puhastage klaasi ainult külma pliidi korral puuvillase lapi või paberrätikuga ja klaasipuhastusvahendiga;

- Veenduge, et pliit oleks liikumise vältimiseks kindlalt kinnitatud;

- Veenduge, et tuhakast oleks sisse lukatud ja täielikult suletud ning asetseks pliidi esiküljel õigesti;

- Veenduge, et tulekolde uks oleks pliidi töötamise ajal korralikult suletud;

- Eemaldage pliidist tuhka tolmuimejaga ainult siis, kui pliit on täielikult jahtunud;

- Ärge kasutage pliidi pinna puhastamiseks abrasiivseid puhastusvahendeid.

7.1. PLIIDI KASUTAJA TEHTAV KORRAPÄRANE PUHASTAMINE JA HOOLDUS

Korrapärane puhastamine ja hooldus on pliidi õige ning tõhusa töö eeltingimus.

TÄHTIS: Puhastage seadet ainult siis, kui pliit ja tuhk on külmad.

Tuhatolmuimeja kasutamine hõlbustab pliidi puhastamist. Tolmuimejal peab olema filter, mis takistab tuha ja põlemata pelletite paiskumist tagasi ruumi, kus pliit asub.

Enne korrapärase hoolduse, sealhulgas puhastamise alustamist rakendage järgmisi ettevaatusabinõusid:

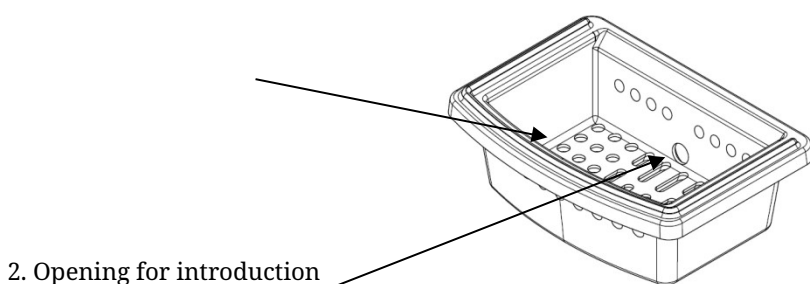
- enne mis tahes töö alustamist ühendage pliit elektritoitest lahti;
- enne töö alustamist veenduge, et pliit ja tuhk on jahtunud;
- eemaldage põlemiskambri tuhk iga päev tolmuimejaga;
- puhastage tulekollet hoolikalt iga päev (pärast iga kasutuskorda) tolmuimejaga.

Veenduge alati, et pliit ja tuhk oleksid külmad.

- Põleti (joonis 11) on pliidi osa, milles pelletid põlevad. Põletit on soovitatav pärast iga kasutuskorda tolmuimejaga puhastada. Võtke põleti välja ning eemaldage tuhk, räbu ja põlemata pelletid. Pärast puhastamist asetage põleti kindlalt tagasi, et tagada pliidi ohutu töö. Põleti peab olema horisontaalasendis ega tohi olla viltu. Põleti alaküljel olev tihend peab olema paigas ja kahjustamata.

Kui midagi jääb ebaselgeks, pöörduge lisateabe ja selgituste saamiseks volitatud hoolduskeskuse poole. Tootjal puudub ülevaade pliidi tegelikust paigaldusest ning tootja garantii ei hõlma pliidi paigaldus- ega hooldustöid.

Tootja ei vastuta kolmandate isikute põhjustatud kahjude eest.



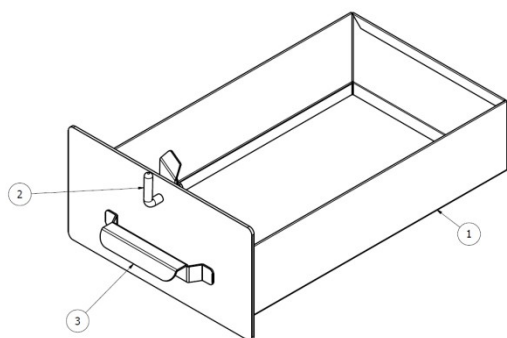
Joonis 11

- Tuhakasti (joonis 12) tuleb tühjendada iga päev enne pliidi sisselülitamist või vajaduse korral sagedamini. Puhastamise eesmärk on tagada põlemisõhu vaba liikumine.

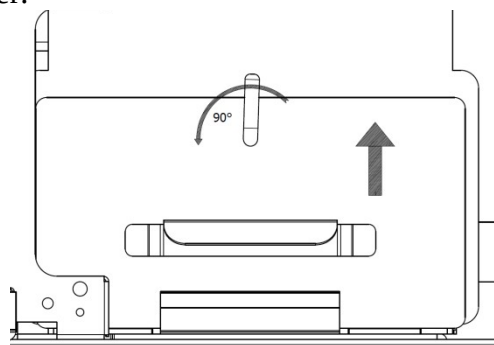
Veenduge, et pliit ja tuhk oleksid jahtunud.

Asetage tuhakast korralikult tagasi. Ärge jätke põlemata pelletteid põletisse ega tuhakasti.

Puhastage samal ajal tolmuimejaga ka tuhakasti kamber.



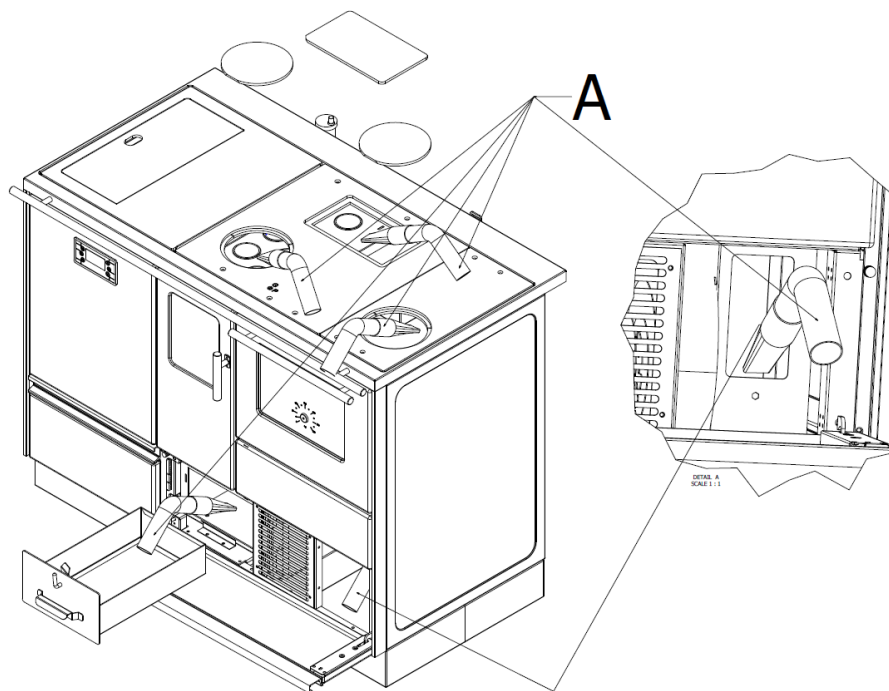
Joonis 12



Joonis 13

1. Ashtray box
2. Lock handle
3. Ashtray handle

Tuhakasti eemaldamiseks keerake lukustuskäepidet näidatud suunas 90° vastupäeva. Tõstke tuhakasti üles ning tõmmake see pärast kinnitustest vabanemist enda poole (joonis 13). Tagasipanekul toimige vastupidises järjekorras: sisestage tuhakast pliidi esiküljel olevasse avasse, langetage see kinnitustele ja keerake lukustuskäepidet 90° päripäeva.



Joonis 14

- Pliiti tuleb korrapäraselt puhastada, et tagada nõuetekohane töö, täielik võimsuse kasutamine ja kütuse säästmine. Joonisel 14 tähisega „A“ märgitud kohad tuleb puhastada tolmuimejaga iga 7–10 päeva järel ning tuhakasti iga päev.

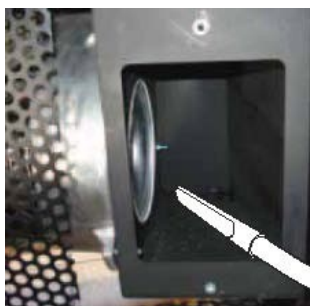


Joonis 15

PRAEAHJU ALUSE PUHASTAMINE (joonis 15)

Praeahju alust tuleb puhastada kord kuus. Eemaldage praeahju all olev puhastusluuk (joonis 2, pos 15), keerates tiibkruvi lahti. Võtke pliidi tarvikute hulka kuuluv kaabits ning eemaldage tuhk ava kaheks osaks jaotava pleki pealt ja alt. Piirkonna võib puhastada tolmuimejaga. Pärast puhastamist asetage kõik eemaldatud osad tagasi.

Suitsukäike tuleb puhastada iga päev. Puhastamiseks liigutage puhastusmehhanismi hooba (joonis 1, pos 8) tarvikute hulka kuuluva erivõtmega (joonis 1, pos 9) vasakule ja paremale.



Joonis 16

SUITSU EEMALDUSKAMBRI PUHASTAMINE (joonis 16)

Suitsu eemalduskambrit tuleb puhastada kord kuus või vajaduse korral sagedamini. Keerake lahti kaks tiibmutrit (joonis 2, pos 25), eemaldage kambri kaas (joonis 2, pos 24) ning eemaldage kogunenud tuhk tolmuimejaga. Pärast puhastamist pange kaas tagasi ja kinnitage mutritega.



CLEANING UNDER THE COOKTOP (Figure 17)

The space below the cooktop should be cleaned every month and, if necessary, more often. Remove the cooktop rectangular cover (Fig. 2, Pos. 20) and the circular covers (Fig. 2, Item 22) and vacuum clean the space below the cooktop, especially at the springs that are beneath the rectangular cover.

Joonis 17

KLAASI PUHASTAMINE

- Puhastage klaasi niiske lapi või paberiga.
- Hõõruge, kuni klaas on puhas.
- Kasutada võib ka praeahju puhastamiseks mõeldud vahendit.
- Ärge puhastage klaasi pliidi töötamise ajal ega kasutage abrasiivseid käsnu.
- Ärge tehke ukse ümber olevat tihendit märjaks, sest see võib laguneda.

7.2. ERIKORRALINE HOOLDUS

Pliidi nõuetekohaseks ja tõhusaks tööks tuleb korstent korrapäraselt puhastada. Puhastage seda vähemalt kaks korda aastas – kütteperioodi alguses ja keskel – ning alati, kui selleks tekib vajadus. Horisontaalsete lõikude korral tuleb enne suitsukäigu sulgemist kontrollida ning eemaldada tuha- ja tahmakiht. Korstna puhastamiseks on kõige parem pöörduda kutselise korstnapühkija poole.

Puhastamata korsten võib põhjustada järgmisi pliidi tööhäireid:

- halb põlemine;
- määrdunud klaas;
- põleti avade ummistumine tuha ja põlemata pelletitega;
- tuha ja tahma ladestumine katlale, mis halvendab soojusülekannet.

8. OLULINE OHUTUSTEAVE

Olete ostnud kõrgeima kvaliteediga toote.

Tootja on alati valmis andma vajalikku teavet pliidi ja selle paigaldamise kohta. Pliidi õige paigaldamine käesoleva juhendi ning kohalike ja riiklike nõuete kohaselt on väga oluline ohtude, tulekahju, rikete ja talitlushäirete vältimiseks.

Pliit töötab põlemiskambris alarõhuga. Seetõttu veenduge, et suitsu eemaldussüsteem oleks korralikult ja kuumakindlalt tihendatud.

OHT: Suitsulõõri või korstna tulekahju korral viige kõik inimesed ja loomad ruumist välja, lülitage kohe välja elektritoide maja pealülitist või eemaldage pistik seinakontaktist (pistik peab alati olema vabalt ligipääsetav) ning kutsuge viivitamata päästeamet.

OHT: Tavalisi küttepuid ei tohi kasutada.

OHT: Ärge kasutage pliiti jäätmete põletamiseks.

OHT: Ärge lisage pelletteid põletisse käsitsi.

OHT: Vee külmumise vältimiseks lülitage pliit sisse, kui välistemperatuur langeb alla 0 °C. Pliidil on külmumisvastane ohutusfunktsioon, mis käivitab pumba alati, kui katla temperatuur langeb alla 5 °C.

9. PELLETITE VALIMINE

Pelletite kvaliteet on väga oluline!

Pliit on ette nähtud pelletite kasutamiseks. Kuna turul leidub erinevat tüüpi ja eri mõõtmetega pelletteid, valige tihedad, vähese tolmusisaldusega ning lisanditeta pelletid. Kasutage Euroopa standardile ja ENplus A1 kvaliteediklassile vastavaid pelletteid.

Küsige tarnijalt sobivate pelletite kohta. Pelletite pikkus peab olema 3,15–40 mm ja läbimõõt 6 mm. Pliidi nõuetekohane töö sõltub pelletite liigist ja kvaliteedist.

Tootja ei vastuta mingil juhul pliidi puuduliku töö eest, kui selle põhjuseks on halva kvaliteediga pelletite kasutamine.



Attention

Kui pliidi lehtrikujulisse ossa ehk kütusepaaki satub saepuru või väikeseid lagununud pelletteid, võivad need pelletite etteande blokeerida. Sellised pelletid võivad takistada etteandemehhanismi reduktormootori tööd või mootorit kahjustada. Kui näete tühja pelletipaagi põhjas või tigukonveieri põhjas selliseid väikeseid lagununud pelletteid, eemaldage need tolmuimejaga, viies tolmuimeja vooliku läbi pelletiresti avade. Veel parem on puhastada paagi põhi kirjeldatud viisil iga ühe kuni pooleteise kuu järel, kui paagis on vähe pelletteid.



Nõuetekohased pelletid

Vastavad ENplus A1 kvaliteediklassile.
Õige läbimõõt ja pikkus, vähe tolmu ning minimaalne kooriesisaldus.



Halva kvaliteediga pelletid

Halvasti pressitud pelletid lagunevad kergesti.
ÄRGE KASUTAGE! Pelletitigu ei suuda neid salvest põletisse ühtlaselt anda ning süütamine võib ebaõnnestuda.



Liiga tumedad pelletid

Liiga suur kooriesisaldus. **ÄRGE KASUTAGE!** Tuhas võib olla palju liiva ja räbu, mis ummistab õhuavad, halvendab põlemist ja võib kiiluda kinni põleti puhastusmehhanismi.



Liiga lühikesed pelletid

ÄRGE KASUTAGE! Pelletitigu ei suuda neid ettenähtud kiirusega põletisse anda; see mõjutab pliidi kütusekulu, võimsust ja põlemist.



Suure tolmusisaldusega pelletid

ÄRGE KASUTAGE! Pelletitigu ei suuda neid salvest põletisse nõuetekohaselt anda ning süütamine võib ebaõnnestuda.

9.1. PELLETITE HOIUSTAMINE

Pelleteid tuleb hoida kuivas ja mitte liiga külmas kohas. Külmad ja niisked pelletid (temperatuuriga umbes 5 °C) vähendavad kütuse soojusvõimsust ning suurendavad pliidi puhastusvajadust.



Attention

Seljaprobleemidega inimesed ja rasedad peaksid vältima pelletikottide tõstmist.

Tootja ei vastuta kahjustuste ega pliidi puuduliku töö eest, kui selle põhjuseks on halva kvaliteediga pelletite kasutamine.



Attention

Pelletid peavad vastama standardile DIN 51731, DINplus, Ö-Norm M 7135 või muule võrreldavale Euroopa standardile.



Attention

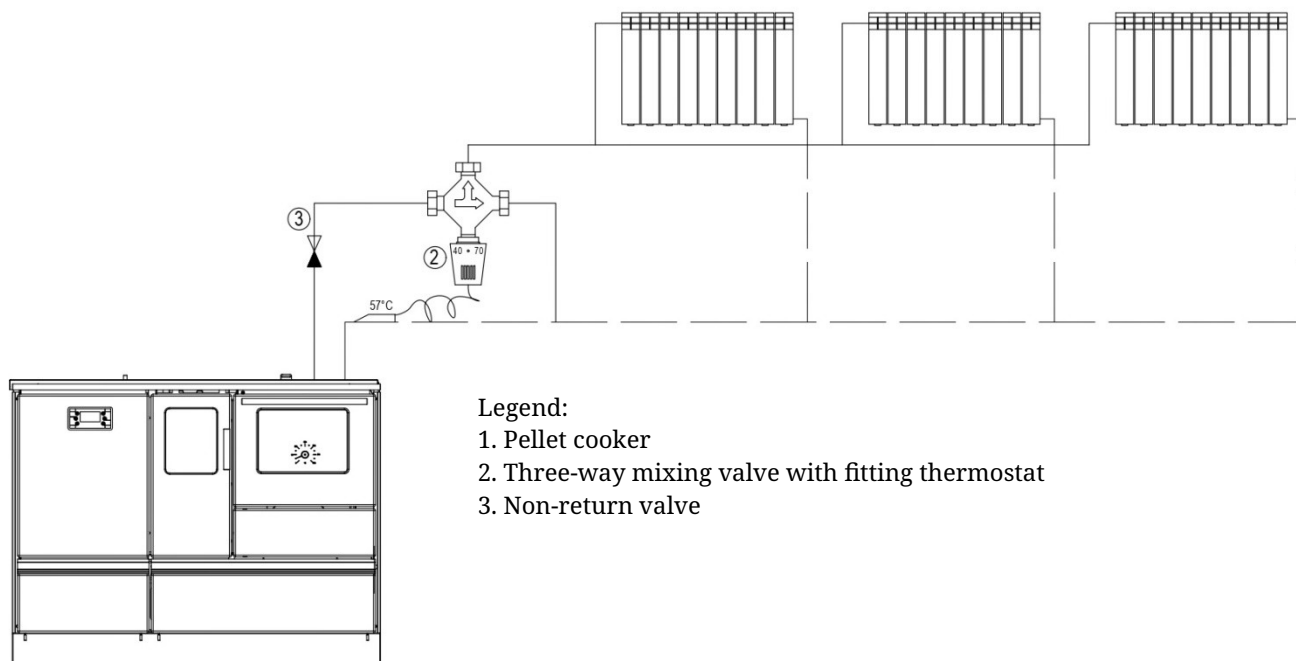
PELLETEID EI TOHI HOIDA PLIIDI LÄHEDAL. Hoidke neid pliidist vähemalt kahe meetri kaugusel.

Pelletite käsitlemisel jälgige, et need maha ei pudeneks.
Saepuru valamine pelletipaaki võib pelletite etteandesüsteemi ummistada.

10. ÜHENDAMINE KESKKÜTTESÜSTEEMIGA

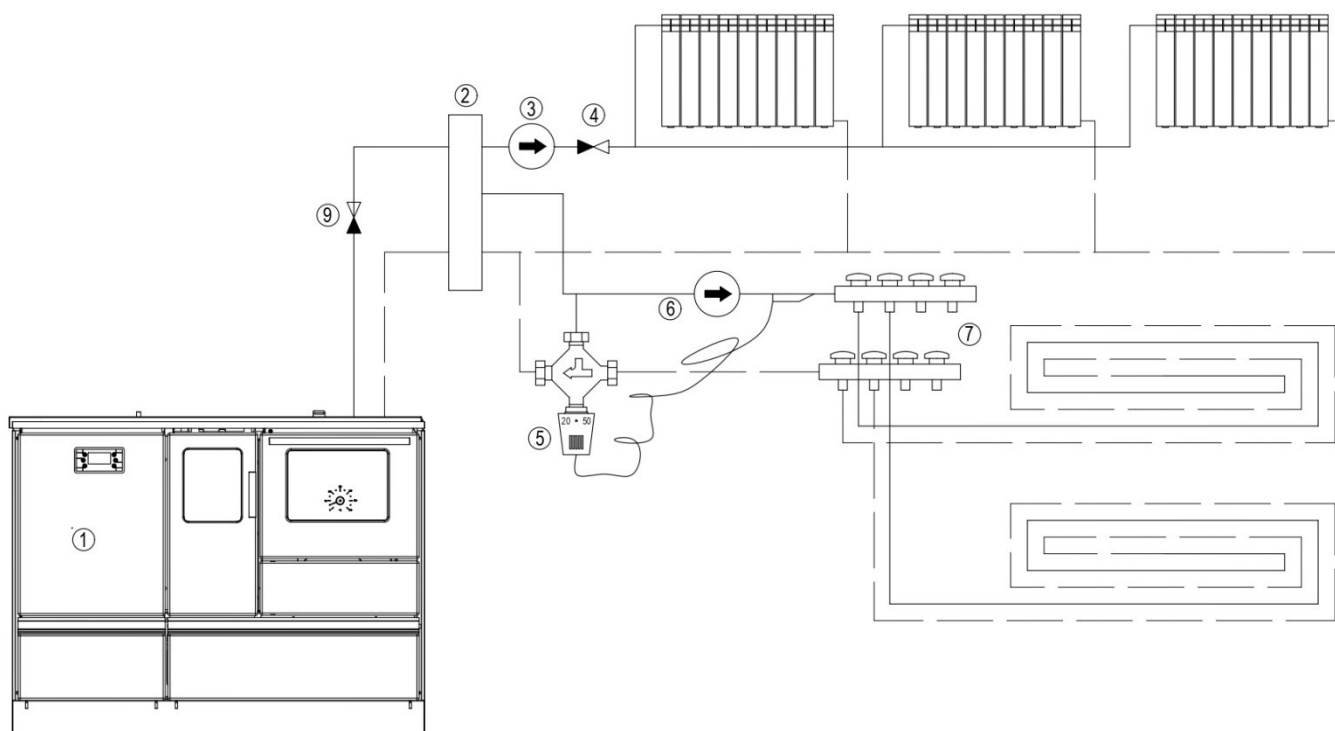
Kondensatsiooniohu vähendamiseks on pliidi paigaldamisel soovitatav kasutada sobiva termostaadiga kolmesuunalist segamisventiili.

10.1. Pelletipliidi hüdraulikaskeem (radiaatorküte)



10.2. Pelletipliidi hüdraulikaskeem (radiaator- ja põrandaküte)

TÄHTIS!

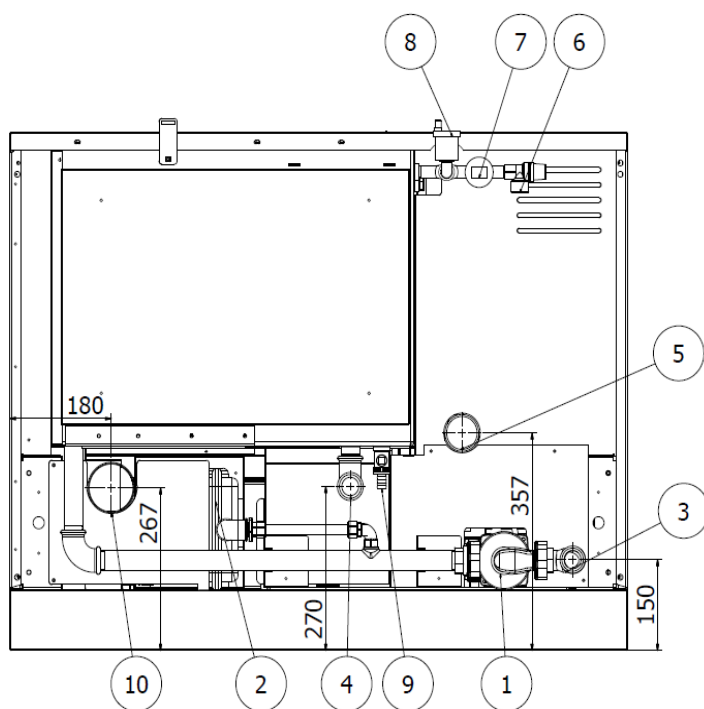


Pliidi tohib küttesüsteemiga ühendada AINULT kvalifitseeritud paigaldaja, järgides käesolevat juhendit ja paigaldusriigis kehtivaid õigusakte. ALFA PLAM ei vastuta varalise kahju ega kehavigastuste eest, mis tulenevad nende juhiste eiramisest.

Pliit on ette nähtud keskkütteks ja ühendamiseks suletud küttesüsteemiga. Ühendamisel järgige kehtivaid kohalikke, riiklikke ja Euroopa nõudeid.

Pliidi tagakülg koos ühendustega on näidatud joonisel 18.

1. Circulation pump
2. Expansion vessel
3. Return line
4. Pressure line
5. Pipe for supplying air for combustion
6. Safety valve
7. Water pressure sensor
8. Automatic air-bleed valve
9. Filling and discharging tap
10. Flue pipe connection



Joonis 18

10.3. PEALEVOOLU- JA TAGASIVOO LUTORU

Katla peale- ja tagasivooluühendused on 1-tollised ning neid ei tohi enne esimest hargnemist väiksemaks ahendada. Kasutage 1-tollist terastoru või vähemalt Ø28 mm vasktoru. Paigaldamisel jälgige torude kallet 0,5% (5 mm toru ühe meetri kohta) ning süsteemi (katla, torude ja radiaatorite) nõuetekohast õhutamist.

10.4. PLIITI SISSE E HITATUD KOMPONENDID

Pliiti on tehases paigaldatud järgmised komponendid:

- kaitseklapp;
- tsirkulatsioonipump;
- automaatne õhutusventiil;
- paisupaak;
- süsteemi täitmis- ja tühjenduskraan;
- veerõhuandur.

Seetõttu ei ole loetletud komponente vaja eraldi paigaldada. See lühendab paigaldusaega ja vähendab komponentidele vajalikku ruumi.

10.5. KAITSEKLAPP (joonis 18, pos 6)

Kaitseklapp asub pliidi tagaküljel pliidiplaadi raami taga. Sisendühendus on R1/2 tolli. Klapp avaneb 2,5-baarise veerõhu korral. Kaitseklapi väljavool tuleb toruga juhtida ohutusse nähtavasse kohta või äravoolu vastavalt kohalikele nõuetele.

10.6. TSIRKULATSIOONIPUMP (joonis 18, pos 1)

Pliidi tagasivoolutorule on paigaldatud kvaliteetne R1-tollise ühendusega tsirkulatsioonipump. Elektroonika lülitab pumba sisse ja välja vastavalt seadistatud veetemperatuurile. Pumba võll peab olema horisontaalasendis. Süsteemiga ühendamisel veenduge, et pump ei pöörduks valesse asendisse.

Märkus:

Kui pliit ja pump ei tööta pikemat aega (näiteks kuu), võib pumba võll kinni jääda ning pump seiskuda. Sellisel juhul ei tohi pliiti kasutusele võtta, sest pumba seiskumine katkestab vee ringluse küttesüsteemis ja võib põhjustada vee ülekuumenemise. Pumba võlli vabastamiseks toimige järgmiselt:

- eemaldage kaitsevõre;
- asetage pumba alla lapp;
- keerake 5–7 mm laiuse otsaga lapikkruvikeeraja abil lahti pumba esiküljel olev kruvi. Pumbast võib väljuda veidi vett, mis on normaalne;
- sisestage kruvikeeraja pumba avasse ja pumba võlli soonde ning vabastage võll, pöörates kruvikeerajat ja võlli vasakule-paremale;
- asetage pumba kruvi tagasi, pingutage see korralikult ning jälgige, et kruvi kummitihend paigast ei kukuks. Lülitage pump sisse ja kontrollige selle tööd.

Kontrollige pumba tööd iga kütteperioodi alguses.

10.7. AUTOMAATNE ÕHUTUSVENTIIL (joonis 18, pos 8)

Automaatne õhutusventiil on paigaldatud pealevoolutorule pliidiplaadi raami taha. Selle ülesanne on eemaldada katlast ja torustikust õhk.

Õhutusventiili kork peab olema veidi lahti keeratud, et õhk saaks katlast ja torustikust vabalt väljuda.

10.8. PAISUPAAK (joonis 18, pos 2)

Pliidile on paigaldatud 8-liitrine paisupaak. Selle ülesanne on stabiliseerida veerõhku katlas ja küttesüsteemis. Paisupaagi tehases seadistatud eelrõhk on 1 bar.

10.9. TÄITMIS- JA TÜHJENDUSKRAAN (joonis 18, pos 9)

Täitmis- ja tühjenduskraan asub pliidi tagakülje alumises osas.

Sisendühendus on R1/2 tolli ning väljundil on voolikuühendus.

10.10. VEERÕHUANDUR (joonis 18, pos 7)

Andur mõõdab küttesüsteemi veerõhku; väärtust saab lugeda juhtpaneelilt.

11. SÜSTEEMI TÄITMINE JA KASUTUSELEVÕTT

Enne katlas tule süütamist tuleb kogu keskküttesüsteem veega täita ja korralikult õhutada ning pliit nõuetekohaselt korstnaga ühendada. Soovitav tööõhk on 1–1,9 bar, eelistatavalt 1,2–1,6 bar. Süsteemi katserõhk võib olla kuni 1,9 bar.

MÄRKUS: Pliiti ei tohi kasutada ilma veeta. Pliit peab olema ühendatud küttesüsteemiga, mille tarbijate (radiaatorite) koguvõimsus on vähemalt 8 kW.

12. KÜTTESÜSTEEMI KASUTAMISE SOOVITUSED

- Kõik ühendused peavad olema korralikult tihendatud ja pingutatud. Süsteemis ei tohi olla veelekkeid.
- Enne kasutuselevõttu tuleb kogu süsteemi veega katsetada, järgides katserõhu ülempiiri 1,9 bar.
- Süsteemis oleva mustuse eemaldamiseks on soovitatav süsteem vähemalt üks kord tühjendada.

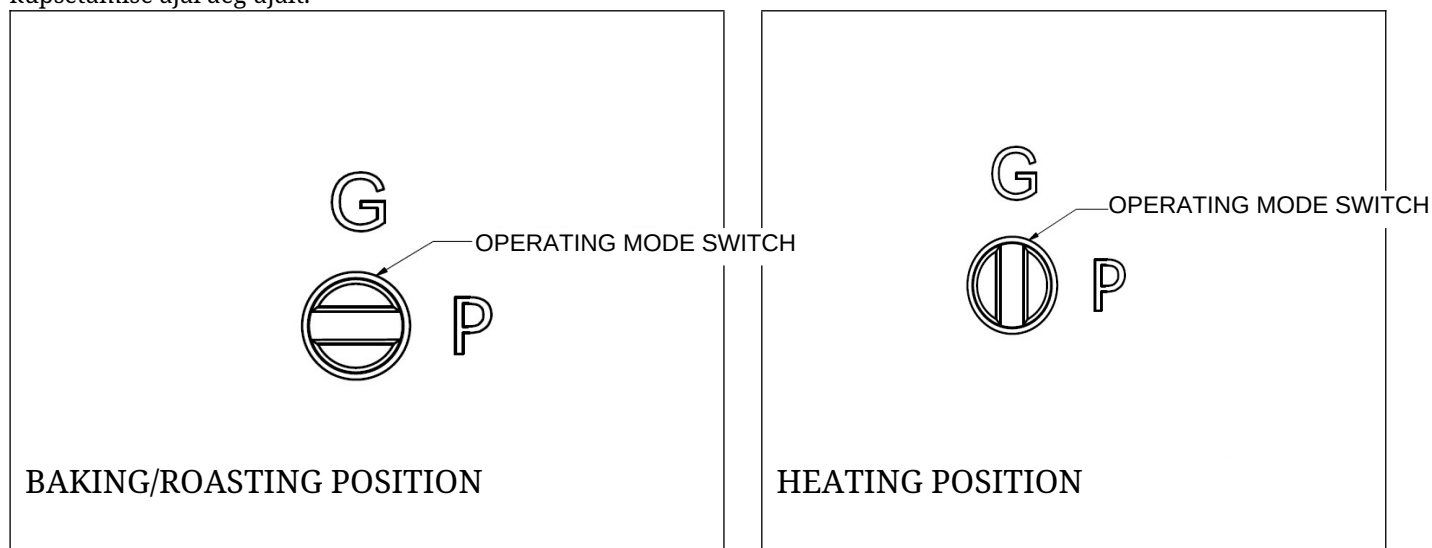
- Veenduge, et kõik pliidi ja küttesüsteemi vahelised ventiilid oleksid avatud.
 - Enne pliidi kasutuselevõttu tuleb kogu õhk katlast ja küttesüsteemist eemaldada. Selleks täitke süsteemi veega aeglaselt, et õhk jõuaks väljuda.
 - Süütamise ja jahtumise ajal võivad pliidi osad paisuda ja kokku tõmbuda ning kosta võib kerget praksumist. See on normaalne ega tähenda riket.
- Tehases tehtud põhiseadistus tagab pliidi nõuetekohase töö, kui järgitakse käesolevas juhendis antud soovitusi.

12.1. TOIDUVALMISTAMINE, KÜPSETAMINE JA PRAADIMINE

Kütteperioodil kasutatakse pliiti peamiselt kütmiseks, kuid sellega saab ka süüa teha, küpsetada ja praadida. Pliidiplaadil saab keeta ja praadida iga veetemperatuuri ja töörežiimi juures.

Praeahjus küpsetamiseks toimige järgmiselt:

- seadke küttesüsteemi veetemperatuuriks 75 °C. Kui süsteem seda temperatuuri ei saavuta, sulgege osa radiaatoreid, et vajalik temperatuur saavutada;
- pöörake töörežiimi lüliti erivõtmega 90° küpsetusasendisse, nagu näidatud joonisel 19;
- oodake umbes 30 minutit, kuni praeahju ukse termomeeter näitab 200–220 °C (praeahju keskosas on temperatuur ligikaudu 20 °C kõrgem). Seejärel asetage toiduga küpsetusplaat ahju. Ühtlase küpsemise tagamiseks pöörake plaati küpsetamise ajal aeg-ajalt.



Joonis 19

13. PELLETISALVE TÄITMINE

Pelletisalv täidetakse pliidi pealt kaane kaudu (joonis 2, pos 19). Tõstke kaas üles ja valage pelletid salve. Salve mahutavus on 30 kg. Pärast täitmist sulgege kaas.

- Ärge eemaldage salve kaitsevõret. Jälgige täitmisel, et pelletikott ei puudutaks pliidi kuumi pindu.

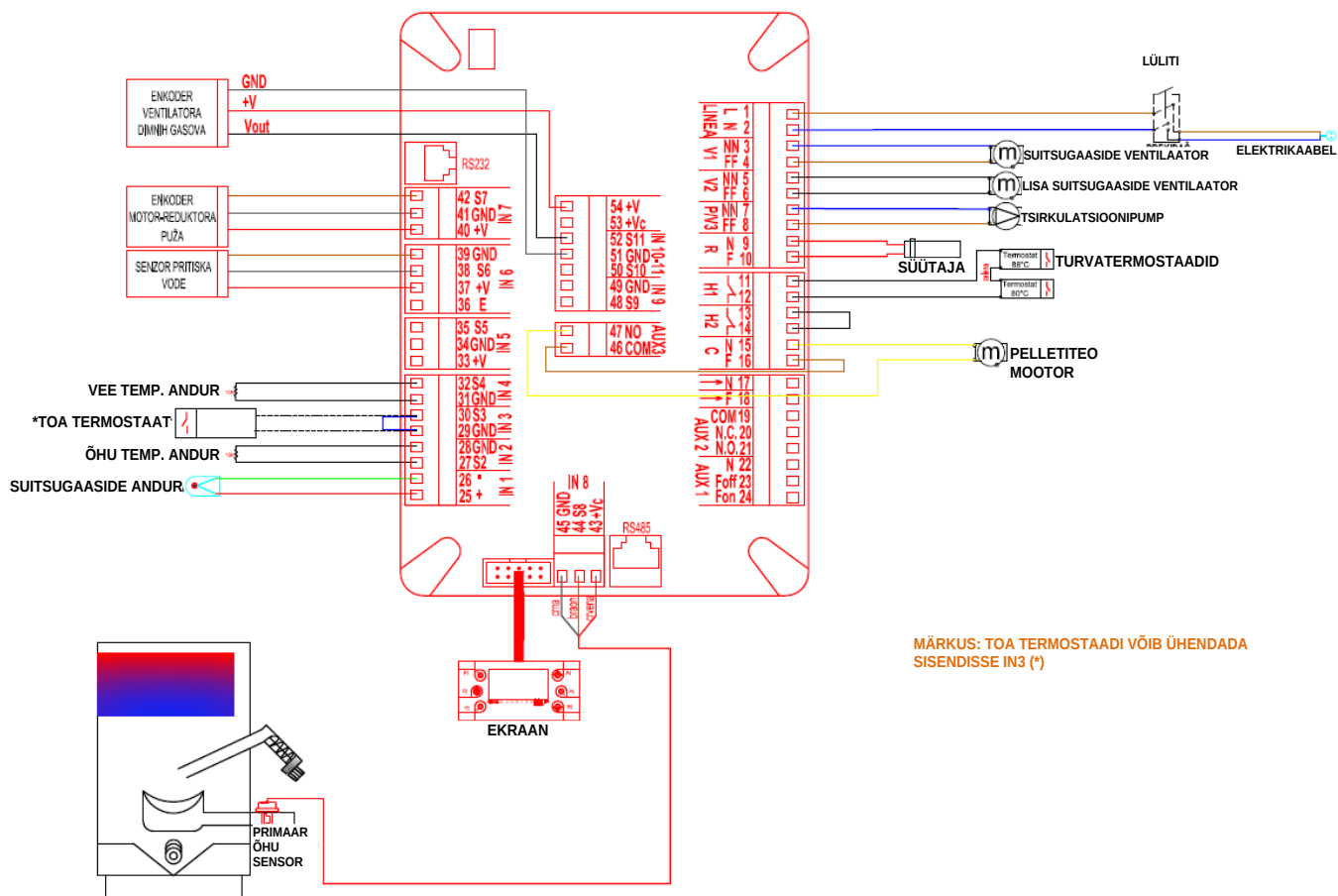
14. PLIIDI JUHTSÜSTEEM

Pliidile on paigaldatud kaasaegne juhtsüsteem, mis võimaldab pliidi tööd ohutult, tõhusalt ja töökindlalt juhtida ning kõiki selle funktsioone kasutada.

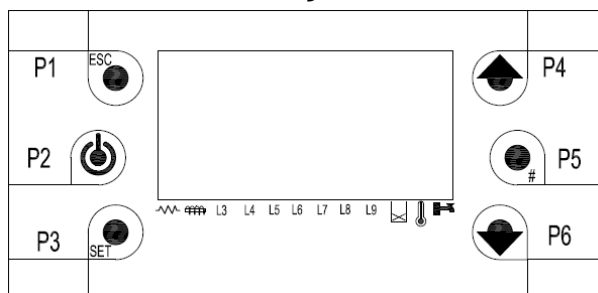
Juhtsüsteemi omadused:

- lihtne seadistamine ja kasutamine;
- kasutajale selged ja vahetud funktsioonid;
- töökindel ja paindlik tarkvara, mis on välja töötatud pelletitega töötavate seadmete jaoks;
- paigaldajale mõeldud lisafunktsioonid pliidi kohandamiseks erinevate küttesüsteemide ja paigalduslahendustega.

14.1. ELEKTRIÜHENDUSTE SKEEM



14.2. JUHTPANEEL – NUPUD JA FUNKTSIOONID



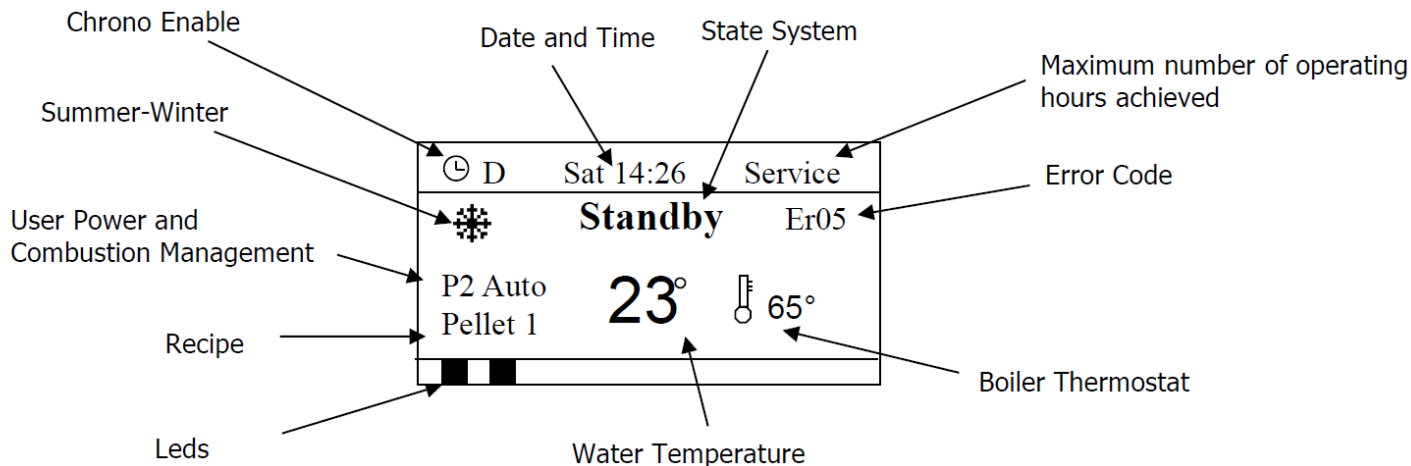
• Nupud:

Nupp	Funktsioon	Kirjeldus
P2	Sisse/välja lülitus	Pliidi sisse-/väljalülitamiseks vajutada nuppu vähemalt 3 sek.
	Alarmi tühistamine	Kui pliidi töös on tekkinud viga ja pliit on läinud režiimi BLOCKED, saab alarmi tühistada vajutades nuppu vähemalt 3sek.
P4	Väärtusete muutmine	Väärtuste muutmine menüüdes
P6	Navigeerimine menüüdes	Liikumine menüüdes
	Näitajad	Näitajate menüüsse sisenemine
P1	Paonupp	Menüüst ja alamenüüst väljumiseks
P3	Menüü	Menüüsse ja alamenüüsse sisenemiseks
	Muuda	Menüü väärtuste muutmine
	Salevesta	Salvestab menüüs oleva väärtuse kinnitamise
P5	Hooldusloenduri nullimine	Taaskäivitab hooldusloenduri (kui on aktiveeritud)
	Käsitsi ooterežiim	Vajutades nuppu vähemalt 3 sek. läheb pliit ooterežiimi

• **LED märgutuled:**

Süütaja	LED põleb: Süütaja töötab	
Pelletitigu	LED põleb: Pelletitigu töötab	
Tsirkulatsioonipump	LED põleb: Tsirkulatsioonipump töötab	L3
Aux 1 väljund	LED põleb: Aux 1 väljund on kasutuses	L4
Lisa mootor	LED põleb: Lisa mootor on kasutuses	L5
Aux 2 väljund	LED põleb: Aux 2 väljund on kasutuses	L6
Aux 3 väljund	LED põleb: Aux 3 väljund on kasutuses	L7
Ei ole kasutuses		L8
Ei ole kasutuses		L9
Pelletite andur	LED põleb: Pelletid on otsas	
Toa termostaat	LED põleb: Termostaat avatud	
Sooja tarbevee kraan	LED põleb: sooja tarbevee vajadus	

• **Ekraan:**



- **Ekraan:**

- o Kellaaeg ja kuupäev.
- o Programmkell: D – päev, W – nädal, We – nädalavahetus.
- o Võimsus (P1, P2, P3, P4, P5)
- o Kütuse liik (Pellet 1)
- o Süsteemi olek: kontroll, süütamine, stabiliseerumine, töörežiim, vähendatud võimsus, ooterežiim, ohutusrežiim, kustumine, uuesti süütamine, blokeering või väljas.

- **Veateated (häired):**

Juhul, kui pliidi töös ilmneb viga, kuvatakse vastav veakood ja pliit läheb häirerežiimi (BLOCKED).

Vea- (alarmi) kood	Vea- (alarmi) koodi kirjeldus
Er01	Turva termostaat aktiveeritud
Er02	Rõhuandur aktiveerit
Er03	Suitsugaaside temperatuur liiga madal
Er04	Veetemperatuur liiga kõrge
Er05	Suitsugaaside temperatuur liiga kõrge
Er06	Pelletiteo turvatermostaat aktiveeritud
Er07	Suitsugaaside ventilaatori kiirusanduri viga; signaal puudub
Er08	Suitsugaaside ventilaatori kiirusanduri viga; kiiruse muutmine ei õnnestu
Er09	Rõhk veesüsteemis liiga madal
Er10	Rõhk veesüsteemis liiga kõrge
Er11	Süsteemi kella viga
Er12	Süütamine ebaõnnestus
Er15	Elektrikatkestus
Er16	RS485 pisitku viga
Er17	Õhulugeja viga
Er18	Pelletid otsas
Er25	Puhasusmootori viga

Er39	Õhulugeja katki
Er41	Minimaalne õhukogus CHECK UP režiimis ei ole saavutatud
Er42	Maksimaalne õhukogus saavutatud
Er47	Pelletiteo kiirusanduri viga
Er48	Pelletiteo kiiruste muutmine ebaõnnestus
Er52	Mooduli I/O I2C viga

- **Muud teated ja tõrked:**

Sond	Režiimis CHECK UP ilmnenud vahemalt ühe temperatuurianduri viga.
Service	Saabunud on aeg pliidi hoolduseks
Clean	Saabunud on aeg pliidi põhjalikuks puhastuseks
Block Ignition	Pliit on väljalülitatud süütamise režiimis.
Link Error	Viga ekraani ja kontrolleri vahel
Standby Man	Süsteem on lülitatud ooterežiimi

- **Näitajad:**

Näitajate menüüsse sisenemiseks vajutada nuppe P4 või P6. Selles menüüs näeb süsteemi parameetrite väärtusi.

Exhaust T.:103	Suitsugaaside temperatuur (°C)
Water T.: 55	Veetemperatuur (°C)
Buffer T.: 52	*Akupaagi temperatuur (°C)
Room T.: 21	Õhutemperatuur (°C)
Pressure: 1548	*Rõhk veesüsteemis (mbar)
Air Flux: 680	Õhulugeja (cm/s)
Speed Fan: 1000	Suitsugaaside mootori kiirus/pinge (rpm/V)
Auger ON: 800	Pelletiteo mootori kiirus/pinge (rpm/V)
Product Code 448-0000	Tootenumber
FSYD01000135.0.2	Kontrolleti püsivara versioon
PSYSF01000209.0.2	Ekraani püsivara versioon Display

*Kui ei ole seadistatud, siis pole nähtav.

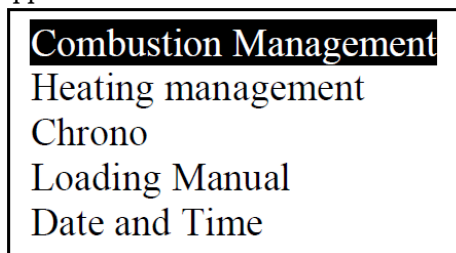
14.3. MENÜÜ

Ekraani menüü jaguneb kasutajamenüüks (User Menu) ja tehnikumenüüks (Technical Menu).

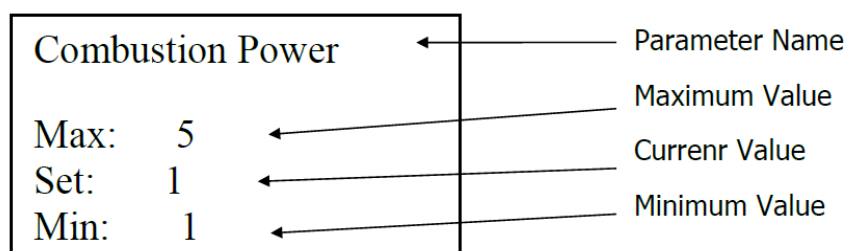
Tehnikumenüüs saab muuta pliidi tööparameetreid ja kohandada pliidi tööd. Tehnikumenüüd tohib kasutada ainult tootja volitatud esindaja.

Kasutajamenüü (User Menu)

Kasutajamenüü avamiseks vajutage nuppu P3.



Valige nuppudega P4 ja P6 vajalik alammenüü. Selle avamiseks vajutage P3.



Parameetri muutmiseks vajutage P4 või P6. Uue väärtuse kinnitamiseks vajutage P3; muudatuse tühistamiseks vajutage P1.

Kinnitatud väärtus salvestatakse juhtseadmesse. Kui salvestamine ebaõnnestub, kuvatakse ekraanil vastav teade.

Transfer
not successful

Sellisel juhul sisestage parameeter uuesti.

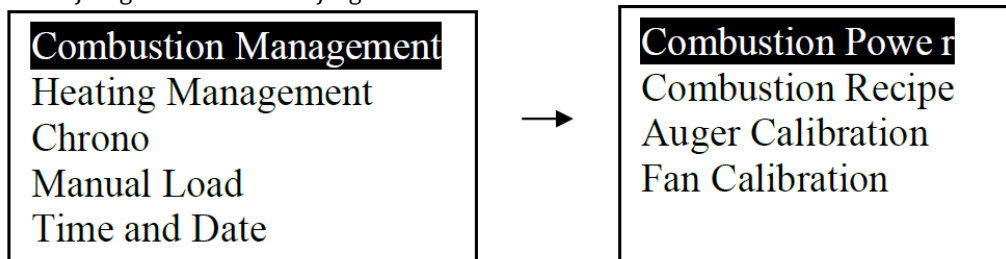
Kasutajamenüü sisaldab järgmisi alammenüüsid.

Menüü	Kirjeldus
Combustion Management	Pliidi võimsuse ning pelletiteo ja suitsugaaside ventilaatori kalibreerimise menüü.
Heating Management	Veetemperatuuri ja teisi kütmise parameetrite menüü
Chrono	Programmkella menüü
Manual Load	Pelletiteo käsitsi juhtimise menüü.
Time and Date	Kellaaja ja kuupäeva menüü
Remote Control	Kaugjuhtimispuldi aktiveerimise menüü
Language	Keelevaliku menüü
Keyboard Menu	Ekraani seadistamise menüü.
System Menu – süsteemimenüü	Tehniku menüü

14.3.1. Põlemisprotsessi juhtimine

Siin saab määrata pliidi põlemisprotsessi seadeid.

Menüü avamiseks vajutage P3. Kuvatakse järgmised alammenüüd:

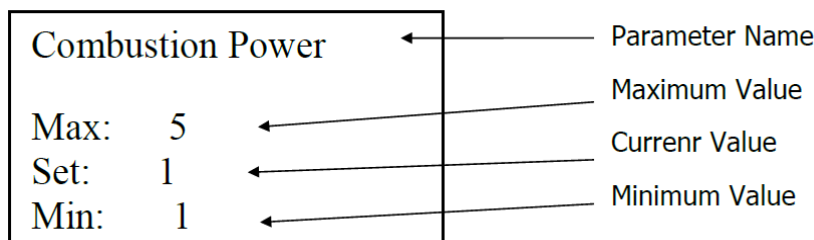


14.3.1.1. Võimsus

Siin saab seadistada põlemisvõimsust käsitsi või automaatselt (kui see võimalus on olemas). Käsitsirežiimis valib kasutaja soovitud võimsuse.

Väärtus	Kirjeldus
1-5 (Combustion power 1, 2, 3, 4, 5)	Võimsus seadistatakse käsitsi, valides võimsuse 1, 2, 3, 4 või 5.
Auto	Pliit seadistab võimsuse automaatselt

Võimsuse seadistamise menüü avamiseks vajutage P3.



Valige soovitud võimsus nuppudega P4 ja P6. Väärtuse salvestamiseks vajutage P3. Muudatuste tühistamiseks ja varasema väärtuse taastamiseks vajutage P1.

14.3.1.2. KÜTUSELIIK

Menüü kütuseliigi muutmiseks. Kui tehases on salvestatud ainult üks kütuseliik, seda menüüd ei kuvata.

14.3.1.3. PELLETITEO KALIBREERIMINE

Siin saab muuta pelletiteo etteannet kõigil töövõimsustel. Seadistusvahemik on -5 kuni +5 ja tehaseseadistus 0. Iga samm muudab tehaseseadistust 5% võrra.

Näide: väärtus -2 tähendab etteande vähendamist 10% võrra (-2 × 5% = -10%) võrreldes tehaseseadistusega.

Tehase seaded	C03=600	C04=900	C05=1200	C06=1600	C07=2000	C11=600
Kalibreeritud seaded	C03=540	C04=810	C05=1080	C06=1440	C07=1800	C11=540

14.3.1.4. SUITSUGAASIVENTILAATORI KALIBREERIMINE

Siin saab muuta suitsugaasiventilaatori kiirust kõigil töövõimsustel. Seadistusvahemik on -5 kuni +5 ja tehaseseadistus 0. Iga samm muudab tehaseseadistust 5% võrra.

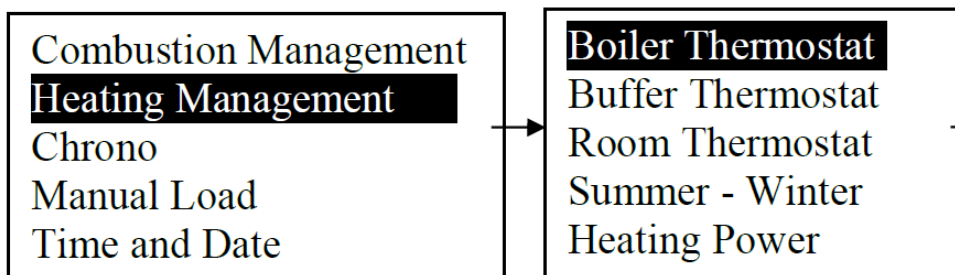
Näide: väärtus +3 tähendab ventilaatori kiiruse suurendamist 15% võrra ($+3 \times 5\% = +15\%$) võrreldes tehaseseadistusega.

Tehase seaded	U03=1000	U04=1200	U05=1400	U06=1600	U07=1800	U11=900
Kalibreeritud seaded	U03=1150	U04=1380	U05=1610	U06=1840	U07=2070	U11=1030

Märkus: enne kalibreerimist pidage nõu volitatud paigaldaja või maaletoojaga.

14.3.2. KÜTMISE JUHTIMINE

Selles menüüs muudetakse küttesüsteemi tööd määravaid parameetreid. Menüü avamiseks vajutage P3; kuvatakse alammenüüd.



14.3.2.1. Katla veetemperatuuri termostaat

Siin saab seadistada pliidis ringleva vee temperatuuri vahemikus 30–80 °C. Pliit töötab määratud võimsusel kuni seatud veetemperatuuri saavutamiseni. Seejärel läheb pliit säästurežiimi ja jätkab tööd minimaalsel võimsusel.

14.3.2.2. Akumulatsioonipaagi termostaat

Siin saab muuta akumulatsioonipaagi temperatuuri. Menüü on aktiivne ainult siis, kui akumulatsioonipaagi termostaat on paigaldatud.

14.3.2.3. Ruumiõhu temperatuur

Ruumiõhu temperatuuri saab seadistada vahemikus 10–40 °C.

14.3.2.4. Suvi/talv

Siin saab muuta pliidi töörežiimi vastavalt aastaajale. Ekraanil kuvatakse valitud režiimi sümbol.



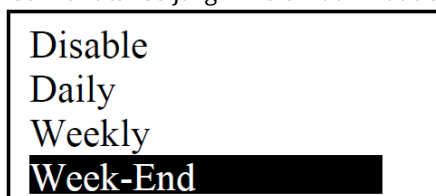
14.3.3. PROGRAMMKELL

Siin määratakse pliidi automaatsed sisse- ja väljalülitusajad ning programmeeritud tööperioodid. Menüül on kaks alammenüüd:

- programmi valimine;
- ajakava seadistamine.

14.3.3.1. Programmi valimine

Siin saab valida päeva-, nädala- või nädalavahetuse programmi või programmkella välja lülitada. Programmi valimise alammenüü avamisel kuvatakse järgmine ekraanivaade:



Programmi valimise alammenüü:

Kirjeldus	Nupud	Ekraan
Rakendatud programm vilgub		
Vahetamiseks vajutage nuppu	P3	Disable
Programmi valimiseks vajutage	P4 ja P6	Daily
Muudatuste tühistamiseks	P1	Weekly
Programmi rakendamiseks	P3	Week-End
Menüüst väljumiseks	P1	

14.3.3.2. Ajakava seadistamine

Siin saab seadistada kolme eri tüüpi ajakavasid.

Ajakava seadistamise alammenüü avamisel kuvatakse järgmine ekraanivaade:

:

Daily
 Weekly
 Week-End

Ajakava seadistamise alammenüü:

Kirjeldus	Nupud	Ekraan
Validud programm vilgum		Daily Weekly Week-End
Programmi sisenemiseks vajutage	P3	
Programmi vahetamiseks	P4 ja P6	
Menüüst väljumiseks	P1	

Iga ajakava seadistatakse eraldi. Päevaprogrammi muutmine ei muuda nädala- ega nädalavahetuse programmi. Pärast ajakava seadistamist valige programmi valimise alammenüüs sobiv programm, et pliit töötaks määratud kellaaegadel.

Programmkella seadistamine:

Kirjeldus	Nupud
Pärast soovitud programmi valimist valige sisse/välja lülitamise ajaperiood	P4 ja P6
Muutmisrežiimi sisenemiseks (validud aeg vilgub)	P3
Kellaaja muutmiseks	P4 ja P6
Kellaaja muudatuse salvestamiseks	P3
Kellaaja sisselülitamiseks (✓ ilmub) või kellaaja väljalülitamiseks (✓ kaub)	P5
Menüüst väljumiseks	P1

Programmid:

- Päevaprogramm (Daily): valige nädalapäev ja määrake pliidi sisse- ning väljalülitusajad. Iga päeva jaoks saab määrata kuni kolm ajavahemikku.

Daily
 Weekly
 Week-End

Monday
 Tuesday
 Wednesday
 Thursday
 Friday

Monday	
ON	OFF
09:30	11:15 ✓
00:00	00:00
00:00	00:00

- Nädalaprogramm (Weekly): sisse- ja väljalülitusajad kehtivad kogu nädala jooksul. Määrata saab kolm ajavahemikku.

Daily
 Weekly
 Week-End

→

Mon-Sun	
ON	OFF
08:30	13:15 ✓
20:00	22:00
00:00	00:00

- Nädalavahetuse programm (Week-End): eraldi saab määrata esmaspäeva–reede (Mon-Fri) ja laupäeva–pühapäeva (Sat-Sun) ajad. Mõlema perioodi jaoks saab määrata kolm ajavahemikku.

Daily
 Weekly
 Week-End

→

Mon-Fri
 Sat-Sun

→

Mon-Fri	
ON	OFF
10:00	12:15
14:00	16:00 ✓
00:00	00:00

14.3.4. PELLETIME KÄSITSI ETTEANNE

Siin saab pelletiteo abil pelleteid ette anda pliidi esmakordsel kasutamisel või pärast pelletisalve tühjenemist. Toimingut saab teha ainult väljalülitatud pliidi korral.

14.3.5. KELLAAEG JA KUUPÄEV

Siin saab määrata kellaaaja ja kuupäeva.

Nuppudega P4 ja P6 määratakse tunnid, minutid, aasta, kuu ja päev.

Muutmisrežiimi avamiseks vajutage P3; väärtuste muutmiseks kasutage P4 ja P6.

Salvestamiseks vajutage P3 ning menüüst väljumiseks P1.

14.3.6. KAUGJUHTIMISPULT

Siin saab kaugjuhtimispuldi sisse või välja lülitada. Kaugjuhtimispult ei kuulu pliidi komplekti.

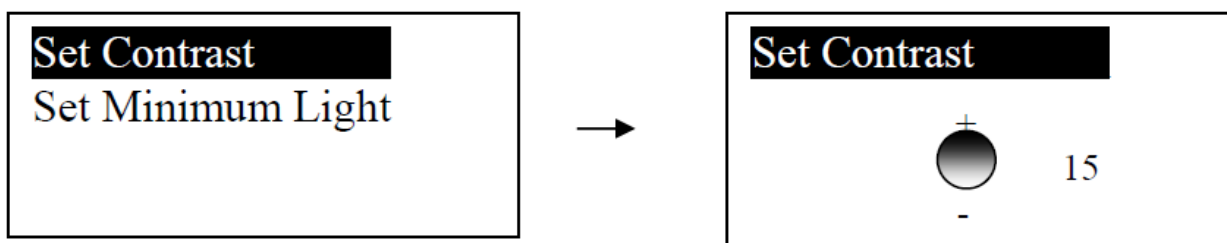
14.3.7. KEELE VALIMINE

Siin saab muuta menüüde keelt.

14.3.8. EKRAAN

Menüü	Kirjeldus
Set contrast	Menüü ekraani kontrastuse seadistamiseks
Set Minimum Light	Menüü ekraani heleduse seadistamiseks

14.3.8.1. Kontrastuse seadistamine

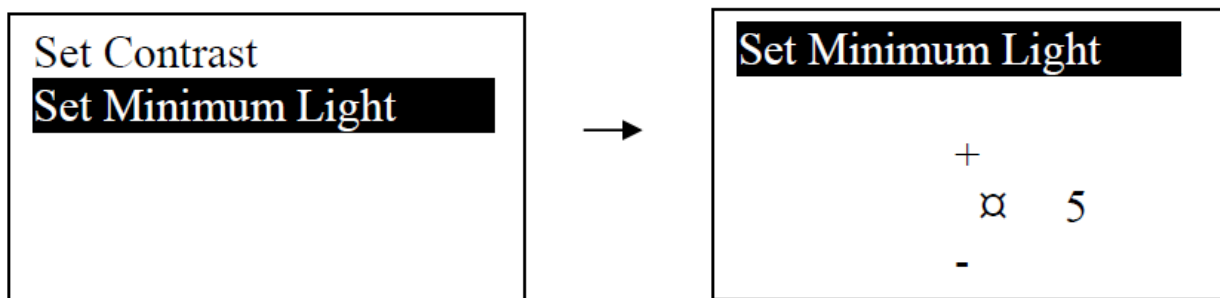


Kontrastuse suurendamiseks või vähendamiseks vajutage P4 või P6.

Muudatuse salvestamiseks vajutage P3.

Salvestamata väljumiseks vajutage P1.

14.3.8.2. Ekraani heleduse seadistamine



Ekraani heleduse (0–20) suurendamiseks või vähendamiseks vajutage P4 või P6.

Muudatuse salvestamiseks vajutage P3.

Salvestamata väljumiseks vajutage P1.

14.3.9. SÜSTEEMIMENÜÜ

See parooliga kaitstud menüü on mõeldud üksnes volitatud hooldustehnikule.

14.4. PLIIDI SÜÜTAMINE JA TÖÖOLEKUD

Pliidi sisselülitamiseks hoidke nuppu P2 all üle kolme sekundi. Seejärel näitab ekraan pliidi tööolekuid:

Check Up - kontrollimine

Selles etapis toimub pliidi sisendite ja andurite korrasoleku kontroll. Suitsugaasiventilaator töötab täis võimsusel, pelletitigu ja süütaja on välja lülitatud. Kontroll toimub paar sekundit, peale mida otsustab millise etapiga jätkata. Kui süsteem on korras ja leeki ei tuvastat, algab süütamise etapp.

Ignition - süütamine

Süütamine koosneb järgmisest neljast alaetapist: - süütaja soojenemine - pelletite laadimine - süütamine - pikendatud süütamine Kogu süütemise jooksul kuvatakse ekraanil teade IGNITION. Alaetappide jaoks spetsiaalseid silte pole.
Ignition Preheating - süütaja soojenemine
Selles etapis käivitatakse süütaja enne pelletite sisestamise algust. Selleks, et pelletite süütamine oleks võimalikult tõhus, on soovitatav, et süütaja oleks juba kuumutatud hetkel, mil pelletid kukuvad põlemispotti. Selles etapis on süütaja sisselülitatud ja pelletitigu ei tööta. Suitsugaasiventilaator töötab madalamal kiirusel.
Ignition Preload - pelletite laadimine
Selles etapis toimub süütamiseks vajaliku koguse pelletite põlemispotti laadimine. Sisse on lülitatud süütaja, pelletitigu ja suitsugaasideventilaator.
Ignition – Fixed Stage - süütamine
See etapp on 180 sekundi pikkune fikseeritud ajaperiood. Kui pliidi süttimise tingimused (suitsugaaside temp. 45°C) saavutatakse selle aja jooksul, siis aja lõppedes läheb pliit stabiliseerimisetappi. Sisse on lülitatud süütaja, pelletitigu ja suitsugaasideventilaator.
Ignition – Variable Stage - pikendatud süütamine
See etapp toimub juhul, kui süütamise etapis ei saavutata süttimise tingimusi. Pikendatud süütamine lõppeb kohe, kui süttimise tingimused on saavutatud. Peale seda läheb pliit stabiliseerimisetappi. Sisse on lülitatud süütaja, pelletitigu ja suitsugaasideventilaator.
Stabilization -stabiliseerimine
See etapp toimub pärast süttimistingimuse täitumise ja kestab 180 sekundit. Selle aja jooksul saavutab pliit stabiilse leegi ja kõik süütamiseks põlemispotti laetud pelletid on süttinud. Sisse on lülitatud süütaja, pelletitigu ja suitsugaasideventilaator.
Run Mode - töörežiim
Pärast stabiliseerimisetappi algab pliidi tööetapp. Selles etapis on viis reguleeritavat võimsustaset. Selles etapis lülitub süütaja välja. Pelletitigu, suitsugaasiventilaator ja tsirkulatsioonipump töötavad erineva intensiivsusega sõltuvalt pliidi võimsustasemest. Pliit töötab etteantud võimsusel, kuni modulatsioonitingimused on täidetud.
Modulation - ökonoomne töörežiim
Pliit läheb ökonoomsele töörežiimile juhul, kui on täidetud üks kolmest tingimuses: 1. Kui pliit saavutab seatud veetemperatuuri 2. Kui pliit saavutab seatud ümbritseva õhu temperatuuri 3. Kui suitsugaaside temperatuur saavutab väärtuse, mis on suurem kui 200°C Ökonoomses töörežimis töötab pliit võimsusel 1, kuni temperatuur langeb alla piirväärtuse.
Standby - Ooterežiim
Pliit lülitub ooterežiimile, kui on täidetud üks kahest tingimusest: 1. Kui pliit saavutab ökonoomses töörežimis veetemperatuuri, mis on 4°C kõrgem kui seadistatud veetemperatuur.. 2. Kui väline (ruumi) termostaat reageerib Ooterežimis pelletite etteanne peatub ja pliit lülitub välja. Pliit lülitub uuesti sisse, kui vee temperatuur pliidis langeb 4°C võrra alla seatud väärtuse või kui ruumitermostaat on välja lülitatud.
Safety – ohutusrežiim
Turvalisese režiim tekitab siis, kui suitsugaaside temperatuur ületab 230°C ja vee temperatuur pliidis jõuab 85°C-ni. Selles etapis peatub pelletite laadimine, kuni suitsugaaside temperatuur on alla 230°C või vee temperatuur pliidis alla 85°C. Kui temperatuuri järgmise 60 sekundi jooksul ei alandata, lähebpliit häireolekusse ja saadab teate Er04 või Er05.
Extinguishing -kustutamine
Pliit lülitatakse välja, kui vajutate nuppu P2 kauem kui 3 sekundit. Seejärel toimub kustutusetapp, kus pelletite laadimine lõppeb ning suitsugaasiventilaator ja tsirkulatsioonipump töötavad maksimaalse võimsusega, et pliit võimalikult kiiresti maha jahutada. Kustutusetapi minimaalne kestus on 300 sekundit ning pliidi täieliku väljalülitamise tingimus on siis, kui suitsugaaside temperatuur on alla 70°C.
OFF - väljalülitatud
Pliit on väljalülitatud.
Block - häire
Block-häire käivitub kui tekib mõni häire või alarm. Block-häire olukorras on ventilator, tigu ja süütaja välja lülitatud. Väljumiseks hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu; kui blokeeringu põhjus on likvideeritud, lülitub blokeering välja.
Recover Ignition - leegi taastamine
Pliit läheb sellesse etappi kahel juhul: 1. Kui töö ajal toide katkeb ja voolu taastamisel on suitsugaaside temperatuur üle 45°C. 2. Pliit vajutatakse tööle hetkel, mil pliit on kustutusfaasis

14.5. VÕIMALIKUD PROBLEEMID JA LAHENDUSED

Tekst ekraanil	Kirjeldus	Võimalikud põhjused	Häire väljalülitamine	Võimalikud lahendused
Er01	Termostaat on aktiveerunud	Liiga kuum vesi süsteemis	Oodake kuni pliit on jahtunud; keerake maha plastikkate termostaadi pealt ja tehke sellele vajutades termostaadile restart.	Kontrollige tsirkulatsioonipumpa
		Vigane või halvasti ühendatud tsirkulatsioonipump		Võtke ühendust parandajaga
		Vigane termostaat		
Er02	Rõhuandur aktiveerunud	Ventilatsiooni töö on blokeeritud	Hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Kontrollige korstna ja ühendustorude puhtust
		Valesti tehtud korstnaühendus		Võtke ühendust parandajaga
		Vigane rõhuandur		
Er03	Seade lülitub välja kuna suitsugaaside temperatuur on liiga madal	Ebapuhas põlemine (liiga vähe või liiga palju pelleteid koldes)	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Kontrollige pelleti kvaliteeti ja suurust
		Pelletisalg on tühi		Kontrollige põlemiskambri puhtust
		Vigane suitsugaaside temperatuuri andur		Kontrollige korstna ja ühendustorude puhtust
Er05	Pliit lülitub välja, sest suitsugaaside temperatuur on liiga kõrge. Seade lülitub välja kuna süsteemi vee temperatuur on liiga kõrge	Suitsugaaside temperatuur on liiga kõrge	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Puudulik soojusülekanne - võtke ühendust parandajaga
		Suitsutorus on takistus		Kontrollige korstna ja ühendustorude puhtust
		Vigane suitsugaaside temperatuuri andur		
Er07	Kodeerija viga	Kodeerija signal puudub	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Võtke ühendust parandajaga
Er08	Kodeerija viga	Suitsugaaside ventilaator ei reageeri	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Võtke ühendust parandajaga
		Suitsugaaside ventilaator ei tööta etteandtud kiirusel		
Er11	Kella viga	Sisemise kella viga	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Kontrollige kellaega
		Sisemine patarei on tühi		Kinnitage korrektne programm Chrono olekus
Er12	Süütamine ei õnnestunud	Süütaja viga	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Võtke ühendust parandajaga
		Süütamise faasis ei saavutata etteantud suitsugaaside temperatuuri		Kontrollige pelleti kvaliteeti ja suurust
		Vigane suitsugaaside temperatuuri andur		Kontrollige korstna ja ühendustorude puhtust
Er15	Elektrikatkestuse viga	Pliidi töötamise ajal on olnud elektrikatkestus	Hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Võtke ühendust parandajaga
				Kontrollige, et eletrisüsteem on korrektselt ühendatud

				Võtke ühendust parandajaga
Er16	Emaplaadi ja ekraani vahelise ühenduse viga	Ekraani kaabel on vigastatud	Hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu	Kontrollige kaablit ja kaablipesa
		Ekraani kaablipesa on vigastatud		Võtke ühendust parandajaga
Er17	Õhuhulga lugeja viga	Õhuhulga lugeja ei reguleeri pliidi tööd.	Pliit jätkab tööd ühuhulka reguleerimata. Õhuhulga lugejale saab teha restardi läbi pliidi väljalülitamise. Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu.	Kontrollige põlemisõhukanalite puhtust ja võimalikke takistusi.
				Kontrollige korstna ja ühendustorude puhtust.
				Võtke ühendust parandajaga
Er39	Õhuhulge lugeja on vigane	Õhuhulga lugeja on vigane	Pliit jätkab tööd ühuhulka reguleerimata.	Võtke ühendust parandajaga
Er41	Kontrollimise faasis ei saavutatud minimaalset ette antud õhuvoolu hulka.	Võimalik takistus või mustus põlemisõhukanalites	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu.	Kontrollige põlemisõhukanalite puhtust ja võimalikke takistusi.
		Võimalik takistus korstnas		Kontrollige korstna ja ühendustorude puhtust.
		Koldeuks ei ole korralikult suletud.		Kontrollige, et koldeuks sulgub ühutihedalt.
				Võtke ühendust parandajaga
Er42	Ühuvoolu hulk on suurem kui lubatud maksimum	Liiga palju põlemisõhku	Oodake kun pliit välja lülitud ja hoidke 3 sekundi vältel all P2 nuppu.	Kontrollige põlemisõhukanaleid
				Kontrollige korstna ja ühendustorude puhtust.
				Võtke ühendust parandajaga

MÄRKUS: kui kirjeldatud võtted probleemi ei lahenda, võtke ühendust müüja või maaletoojaga.

15. PLIIDI OHUTUSSEADISED

Pliidil on järgmised ohutusseadised:

- RÕHULÜLITI. Kontrollib suitsulõõri tõmmet ja peatab pelletiteo, kui lõõr on ummistunud või korstnasse puhub tuul.
- SUITSUGAASIDE TEMPERATUURIANDUR. Mõõdab suitsugaaside temperatuuri ja juhib süütamisprotsessi.
- PELLETITEO KAITSETERMOSTAAT. Kui etteandemehhanismi temperatuur ületab piirväärtuse, lülitub pliit välja.
- VEESÄRGI KAITSETERMOSTAAT. Kui vee temperatuur ületab piirväärtuse, lülitub pliit välja.
- VEETEMPERATUURIANDUR. Kui veetemperatuur läheneb 80 °C-le, käivitab pliit jahutusüksikud või lülitub välja.
- ELEKTRIKAITSMED. Kaitsevad pliiti lühise ja liigpinge eest.
- SUITSUGAASIVENTILAATOR. Ventilaatori seiskumisel peatub ka pelletitigu ning ekraanile ilmub häire.
- REDUKTORMOOTOR. Mootori seiskumisel töötab pliit kuni leegi kustumiseni ja ettenähtud jahutus temperatuuri saavutamiseni.
- AJUTINE VOOLUKATKESTUS. Lühikese voolukatkestuse järel lülitub pliit automaatselt jahutusrežiimile.
- EBAÕNNESTUNUD SÜÜTAMINE. Kui süütamine ei õnnestu, läheb pliit häireolekusse.

16. RIKKED, PÕHJUSED JA LAHENDUSED

RIKE	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
Pelletid ei jõua põletisse.	1. Pelletisalg on tühi. 2. Pelletitigu on ummistunud. 3. Pelletiteo reductor on rikkis. 4. Elektroonikaplaad on rikkis.	1. Täitke salv pelletitega. 2. Tühjendage salv ja vabastage pelletitigu. 3. Vahetage reductor. 4. Vahetage elektroonikaplaad.
Katlasse koguneb niiskus.	1. Suitsugaasid kondenseeruvad.	1. Võrrelge paigaldatud radiaatorite koguvõimsust pliidi veele antava võimsusega. Kui radiaatorite koguvõimsus on sellest suurem, valige võimsam pliit või kohandage radiaatorite arv pliidi võimsusega.
Leek kustub või pliit lülitub ise välja.	1. Pelletisalg on tühi. 2. Pelletid ei jõua põletisse. 3. Rakendus pelletite temperatuuri kaitseandur. 4. Uks ei ole korralikult suletud või tihendid on kulunud. 5. Pelletid ei sobi. 6. Pelletite etteanne on liiga väike. 7. Põlemiskamber on määrdunud. 8. Korsten on ummistunud. 9. Rõhulüliti häire või rike. 10. Suitsuimuri mootor on rikkis.	1. Täitke salv pelletitega. 2. Vaadake eelmist rida. 3. Laske pliidil täielikult jahtuda ja käivitage see uuesti. Kui probleem kordub, pöörduge hooldusse. 4. Sulgege uks või vahetage tihendid originaaltihendite vastu. 5. Vahetage pelletid tootja lubatud kvaliteediga pelletite vastu. 6. Kontrollige etteannet ja seadistust. 7. Puhastage põlemiskamber juhendi järgi. 8. Laske suitsulõõr puhastada. 9. Vahetage rõhulüliti. 10. Kontrollige mootorit ja vajaduse korral vahetage see.
Pliit töötab mõne minuti ja kustub.	1. Süütamisfaas ei lõppenud. 2. Lühiajaline voolukatkestus. 3. Suitsulõõr on ummistunud. 4. Temperatuurianduri häire või rike. 5. Süüteküünal on rikkis.	1. Korrake süütamist. 2. Järgige voolukatkestuse juhiseid. 3. Puhastage suitsulõõr. 4. Kontrollige andurit või vahetage see. 5. Kontrollige süüteküünalt või vahetage see.
Pelletid kogunevad põletisse, ukseklaas määrdub ja leek on nõrk.	1. Põlemisõhku on liiga vähe. 2. Pelletid on niisked või ebasobivad. 3. Suitsuimuri mootor on rikkis.	1. Puhastage põlemiskamber ja veenduge, et kõik õhuavad oleksid vabad. Puhastage põlemiskamber ja suitsulõõr, kontrollige õhu sissevõttu ning uksetihendite seisukorda. 2. Vahetage pelletite liik. 3. Kontrollige mootorit ja vajaduse korral vahetage see.
Suitsuimuri mootor ei tööta.	1. Pliidil puudub elektritoide. 2. Mootor on rikkis. 3. Elektroonikaplaad on rikkis. 4. Juhtpaneel ei tööta.	1. Kontrollige toidet ja kaitsmeid. 2. Kontrollige mootorit ja kondensaatorit ning vajaduse korral vahetage need. 3. Vahetage elektroonikaplaad. 4. Vahetage juhtpaneel.
Automaatrežiimis töötab pliit pidevalt täisvõimsusel.	1. Termostaat on seatud maksimumile. 2. Ruumitermostaat mõõdab pidevalt külma õhku. 3. Temperatuuriandur on rikkis. 4. Juhtpaneel on rikkis või ei tööta.	1. Seadistage termostaadi temperatuur uuesti. 2. Muutke anduri asukohta. 3. Kontrollige andurit ja vajaduse korral vahetage see. 4. Kontrollige juhtpaneeli ja vajaduse korral vahetage see.
Pliit ei sütti.	1. Elektritoide puudub. 2. Pelletite temperatuuri kaitseandur on rakendunud. 3. Rõhulüliti näitab ummistust või on rikkis. 4. Suitsutoru või lõõr on ummistunud.	1. Veenduge, et pistik oleks ühendatud ja pealüliti asendis „I“. 2. Lähtestage tagaküljel olev kaitsetermostaat. Kui see rakendub uuesti, laske termostaat kontrollida või vahetada. 3. Laske rõhulüliti kontrollida ja vajaduse korral vahetada. 4. Puhastage suitsutoru või lõõr.

17. PLIIDI DEMONTEERIMINE JA KASUTUSEST KÕRVALDAMINE

Vana pliidi demonteerimise ja kasutusest kõrvaldamise eest vastutab täielikult pliidi omanik.

Omanik peab järgima oma riigis kehtivaid ohutus- ja keskkonnakaitsenõudeid. Demonteerimise ja jäätmekäitluse võib tellida ettevõttelt, kellel on vastavate materjalide kogumise ja käitlemise õigus.

MÄRKUS: järgige alati pliidi kasutusriigis kehtivaid jäätmekäitlusnõudeid ning esitage vajaduse korral nõutavad teated.

TÄHELEPANU

Demonteerige pliiti ainult siis, kui see on täielikult välja lülitatud ja elektritoitest lahti ühendatud.

- eemaldage kõik elektrilised komponendid;
- viige elektroonikaplaadi patareid nõuetekohasesse kogumiskohta;
- eraldage elektroonikaplaadid ja patareid ülejäänud osadest;
- laske pliidi konstruktsioon demonteerida volitatud ettevõttel.

TÄHELEPANU

Pliidi jätmine avalikku kohta kujutab tõsist ohtu inimestele ja loomadele. Sellisest tegevusest põhjustatud kahju eest vastutab pliidi omanik.

Pärast pliidi demonteerimist tuleb CE-märgis, käesolev juhend ja muud pliidiga seotud dokumendid kõrvaldada.