



Kompliit

MONTEERITAV TAHKEKÜTTEPLIIT

Paigaldus- ja kasutusjuhend



OTSTARVE JA KASUTAMINE

Puuküttega pliit on mõeldud toidu valmistamiseks ja/või ruumi kütmiseks.

KIRJELDUS

Pliit koosneb koldest, praeahjust ja üldkonstruktsiooni moodustavatest osadest ning süsteemidest. Peamised osad on metallraam ja erinevad voodrikivimid. Peamine kasutusosa on pliidikolle, mille all on tuhalaegas ja peal keraamiline pliidiplaat. Pliit on ümbritsetud kestaga, mille abil toimub ruumide soojendus. Kesta küljes olev salvestav element soojeneb ning kiirgab aeglaselt soojust eluruumidesse. Ukseraamid ja kolde rest on valmistatud malmist. Kolde- ja praeahju ukсед on varustatud tulekindla klaasiga. Kolde ja tuhalaeka vahel asetseb kolderest. Kolde uks ja rest on paigaldatud nii, et moodustub lävi, mis tahkekütuse lisamisel ei lase sütel välja langeda. Põlemiseks vajaminev õhk saadakse läbi õhutusklaapi, tuhalaeka ja resti vahelisest pilust. Pliit on varustatud suitsuavaga (diameetriga 130mm) väljumisega korstnasse pliidi külje või tagaseinast. Pliidi sisemise ning välmise ümbritseva voodri vahel on 3mm terassein ning voodrikivid on paigutatud vastu seinale. Pliidi kuumenemisel kandub soojus sisevoodrilt terasest seinale ning edasi välisele keraamilisele elemendile.

TEHNILISED ANDMED

| | | | |
|---------------------------|----------------|-------------------------------------|----------|
| Pliidi üldmõõdud(L, S, K) | 1030x700x840mm | Kasutegur % | 87% |
| Tulekolde mõõdud(L, S, K) | 270x450x330mm | Suitsutoru läbimõõt | 130mm |
| Praeahju mõõdud (L, S, K) | 300x 430x245 | Kütus | puuhalud |
| Nimivõimsus (kW) | 16,4 | Väljuvate suitsugaaside temperatuur | 274°C |
| Maksimaalne võimsus (kW) | 24 | Netokaal | 250kg |

PAIGALDUSKOHT

Pliidi paigalduskohal tuleb arvestada peale pliidi mõõtmete ka ohutus- ja hooldamiseks vajalikke vahekaugusi. Paigalduskohal olev kandekonstruktsioon peab olema piisav seadme kogumassi suhtes. Tulekollet hooldav isik vajab pliidi ees laiuse ja sügavuse suunas vähemalt meetrise raadiusega ruumi. Pliit tuleb paigaldada piisavalt kaugele põlevatest materjalidest või katta tulekindlate materjalidega.

PAIGALDAMINE JA KASUTUSELE VÕTMINE

Pliidi paigaldamisel tuleb eelnevalt veenduda korstna ja pliidi ühendamise andmete kokkusobivust. Korsten peab olema ette nähtud taluma kuumust kuni 300°C. Kontrollige, et korstna kasutamine oleks vastavuses kehtivate normatiivaktidega (Standard EVS 812-3:2013+A1:2015 "Ehitiste tuleohutus"). Kui pliit paigaldatakse puit- või muu plastmaterjali peale, tuleb põrand kaitsta mittepõleva materjaliga (betoonalus, keraamiline plaat või tuletõkke plaat). Kas põletamisel tekkivad heitgaasid võivad kahjustada teie tervist ning pliiti ja korstna šamott- ning metallosi. Ruumile, kus asub küttekolle, peab olema tagatud piisav värske õhu juurdevool. Toodet paigaldades ja kasutades tuleb olla eriti ettevaatlik, kuna klaasosad ei erine vigastustele ja mehhaanilistele löökidele vastupidavuse poolest tavalisest klaasist. Kõik paigaldus ja ühendustööd peavad olema tehtud vastavuses kehtivate tuleohutusnõuetega. Päästeameti eeskirjades ette nähtud nõudeid tuleb tingimusteta järgida. Selleks konsulteerige enne paigaldamist kohaliku korstnapühkija või pädeva pottsepa.

OHUTUSKUJAD JA OLULISED VAHEKAUGUSED TULEOHTLIKEST MATERJALIDEST

Minimaalsed ohutuskujad süttivate materjalideni pliidist on külgedele: 50-100mm, taha:100mm, ette: 1000mm

Põranda kaitse: Pliidi paigaldamisel põlevast materjalist põrandale (puu, plastik või muu) tuleb põrandale kuumuse eest kaitsmiseks valada betoonalus, paksusega vähemalt 30 mm või katta põrand kuumuskindlate materlidega, mille kandevõime on piisav seadme kogumassi arvestades. Alus peab ulatuma pliidist külgsuunas 300 mm ja eest vähemalt 400 mm kaugusele.

Seinte kaitse: Kui puitseinad (puupaneel, laud, palk) on pliidile lähemal kui nõutav ohutu kaugus, tuleb seinapindu kaitsta näiteks soojatõkkega. Ühekordse soojatõke võib valmistada vähemalt 7 mm paksusest mittepõlevast tsementplaadist või vähemalt 1 mm paksusest metallplaadist. Kaitseekraaniks võib kasutada ka kaltsiumsilikaat- või vermikuliitplaate ning tellismüüritist. Kinnituspunkte peab konstruktsiooni tugevuse tagamiseks olema piisavalt palju.

Kütteseadme esiküljele peab paigaldama või (enne paigaldust ettevalmistama) mittepõleva põrandakatte (nt klaas, kivi või plekk). Kaitseklaas või plekk peab ukseavast ulatuma minimaalselt 100 mm kummalegi küljele, arvestades ukseava külgmist serva. Tulekindel põrandakate peab ukseavast ulatuma 400 mm eemale, arvestades kolde esiserva. Kütteseadme ees peab olema vähemalt meetri laiune teenindamisruum.

Kütuse paigutamine: Kütusekogust, millest piisab kuni kaheks kütiskorraks võib hoiustada seadme külgmises suunas 50-100mm kaugusel. Pliidi all ei tohi ettenähtud kütust hoiustada ega kuivatada.

Tähelepanu! Teisaldatava pliidi ohutusallas ei tohi olla elektriseadmeid või juhtmeid. Kütteseadme muutmisel või ümberehituse korral tuleb konsulteerida tootja või pädeva tuleohutuseksperdiga. Täpsemaid tuleohutusnõudeid tutvustab kohalik päästamet inspektor, kes kooskõlastab ka pliidi paigalduse.

PLIIDI ÜHENDAMINE SUITSULÕÕRI

- Lõõriühenduseks vajalik auk mõõdetakse korstnajalale ja tehakse suuremaks kui lõõriliidese toru
- Lõõriava sisenurgad tuleb kumerdada, et suitsugaasid sinna vabalt pääseksid
- Suurema lõõriava kui 150x150mm korral tuleb lisada vajadusel tulekindlat täitematerjali
- Pliidi lõõriühenduse läbimõõtu (130-150mm) ei tohi vähendada pliidi lõõri ja korstna vahel
- Pliit asetatakse lõõriava kohale koos lisatud liidese või suitsusiibriga
- Liidesetoru tuleb mähkida tulekindla mineraalvatiga ning vajadusel kinnitada alumiiniumteibiga
- Kontrollitakse liidesetoru tugevat kinnitumist ja lükatakse seadet lõõriühenduse suunas
- Lõõri liidesetoru ei tohi lükata liiga sügavale suitsulõõri, vajadusel tuleb toru lühendada
- Sobiv tihendusvõlv/vuuk liidestoru ümber on 5-15mm, toru tuleb mähkida tulekindla mineraalvatiga
- Lõõriliidese tiheduse kontrollimisel võib osutuda vajalikuks lisada tulekindlat mineraalvatti või mõnda muud tulekindlat isolatsioonimaterjali kasutustemperatuuriga vähemalt 1000°C
- Kui tihendusvatt on sügavamal korstna jala pinnast (1-5cm võrra), võib vati katta näiteks korhvikihiga või hermeetilise tulekindla materjaliga
- Korstna minimaalne kõrgus pliidi korstnaühendusest kõrgemale peab olema 5 meetrit, korstna tõmme peab olema vähemalt 0.11bar
- Juhul, kui sama lõõrikäiguga on samuti ühendatud mõni muu tahkeküttesead, peab olema lõõriühenduste vahemik minimaalselt 600mm
- Tutvu ka tuletõrje eeskirjadega, mis puudutavad pliidi, ahju ja õli- või gaasikatla kasutamist samas lõõris. Enne teise kolde süütamist või sisselülitamist peab pliidist olema tuli ja sõed kustunud, sulge pliidi ukseid, õhuklapp või siiber ja ava teise kolde siiber enne kasutamist.

KÜTMINE JA JUHISED

Ava tuharuumi ja kolde uks, aseta kolde põhja süütamismaterjal (paber ja/või peened pilpad) . Pliiti tohib kütta ainult kuiva halupuuga mille niiskus vähem kui 20%. Sobivad halud on kuni 40 cm pikkused ja 5-10cm laiused. Koldesse võib lisada kuni 6kg ettenähtud kütust. Puitu tuleb lisada portsjonite kaupa, mitte vähem kui 20% kolde kogumahust. Kütust tuleb lisada võimalikult sügavale koldesse. Veendu, et tuharestile jääks piisav vahemik õhu pealevooluks ja süüta tuli süütekuubikuga. Tõmmet reguleeritakse tuhakasti uksele oleva õhuluku avamisega. Kütteks ei tohi kasutada kõrge kütteväärtusega kütuseid, näiteks puitkiudplaati, plastmasse, sütt jms. Ruumi, kus pliiti köetakse peab voolama piisavas koguses asendusõhku (praakil aken või uks, värske õhu klapp). Õhutarve on u. 25 m³/h. Vajalik tõmme lõõrisüsteemis u. (Pa)12. Hea tõmbega pliit põletab suitsutorudesse kogunenud nõe.

Kui pliit köeb ei tohi ükski samas ruumis asuv ventilatsiooniseade töötada, kuna on oht, et ruumis tekib alarõhk ja pliit hakkab eluruumidesse suitsugaase sisse tõmbama. Kasuta kütmisel ainult siin kasutusjuhendis nimetatud kütuseid, keelatud on põletada prügi, sütt ja märga puitu.

PROBLEEMSIUATSIOONID

Pliit ajab suvel sisse? - Ava mõneks ajaks tuhasahtli uks ja põleta natuke süütepaberit korstna puhastusluugi avas, et tekitada vajalik alarõhk. Kontrolli kas lõõrikäigud on puhastatud. NB! Kui õues on soe ilm ja toa- ning välistemperatuurid on soojemad kui hoone sisetemperatuur võib pliit süütamisel sisse ajada kuna tõmme korstnas on nõrk. Sellisel puhul tuleb ruume õhutada ja kontrollida alarõhu olemasolu korstnas.

Pliit ajab talvel sisse? - Ava mõneks ajaks tuhasahtli uks. Kasuta kütteks kuivi puid. Kontrolli kas pliiti on puhastatud piisavalt tihti.

Pliit ajab sisse süütamisel?- Esimestel kordadel peale pausi kasutamises on vähene sisse ajamine täiesti normaalne nähtus kuna korstnalõõrid võivad olla jahtunud. Tõmbe täieliku puudumise korral tuleb kontrollida siibrite asetust ja puhastada lõõrikäigud võimalikest ummistustest.

Pliidis ei ole korralikku tõmmet?- Kontrollida kas korstna tõmme on piisav ja kas lõõriühendus on hermeetiline kogu suitsukäigu ulatuses. Kontrollida kas kõik pliidi ja korstna puhastusluugid on suletud. Kontrollida kas asendusõhu juurdevool ruumi on tagatud ja kas see on piisav? Kontrollida kas kasutatav lõõr on ühendatud teiste kütteseadmetega ning võib olla ülekoormatud?

Keetmis- ja küpsetus- temperatuur liiga madal? Lisa koldesse küttematerjali ja ava õhu juurdevoolu reguleerimise klapp täielikult avatud asendisse.

Keetmis- ja küpsetus- temperatuur liiga kõrge? Vähenda õhu juurdevoolu reguleerimise klapiga ning kasuta korraka vähem kütust. Kontrolli kas kasutatav kütus on sobilik.

Pliiti tekib kondensvett? Kasuta kuiva küttepuud või ettenähtud küttematerjale.

Pliit ajab sisse kui ilmastiku kohta on antud tormihoiatus ja väljas on kiire tuul? - Kirjeldatud olukord võib tekitada ülerõhu lõõrikäigus ning õhuvool võib hakata vastupidiselt tööle, sellisel juhul kustutada tuli ning sulge õhureguleerimise klapp, tuhasahtli uks ning olemasolevad siibrid. Vajadusel õhuta eluruumid.

NB! Juhised tahmapõlengu või klaaside purunemise korral:

- 1) Tahmapõlengu korral sulge õhu juurdevool koldele ning kõikidele lõõriosadele (sulge siiber ja õhureguleerimise klapp). Vajadusel kasuta tulekustutit või tulekindlat kustutustekki.
- 2) Küpsetusklaasi purunemisel kasutage koheselt tulekustutit või kustutustekki. Võimalusel asetage tekk pliidi peale koguulatuses. Kustutamiseks võib kasutada ka külma vett.
- 3) Koldeklaasi purunemise korral kasutage tulekustutit või kustutustekki. Asetage tekk koldeukse ette ja summutage lahtine leek.
- 4) Tulekahju korral teavitage viivitamatult päästemeetit hädaabi numbril 112.

KÜPSETAMINE JA KEETMINE

Kasuta keraamilisel küpsetusplaadi jaoks ettenähtud toiduvalmistamise tarvikuid, mis vastavad temperatuuri taluvusele kuni 300°C. Praeahjus küpsetamine on sobilik kui temperatuurinäidik on tõusnud vähemalt 200 kraadini. Välti ülekeemist ja pritsmete sattumist pliidiplaadile. Kasuta ainult tasase põhjaga ja tihedasti sulguva kaanega panne ja potte. Vältige tugevaid lööke ja külmade nõude sattumist kuumale pliidiplaadile.

HOOLDAMINE JA PUHASTAMINE

Suitsukäikudesse kogunev nõgi eemaldatakse puhastusluugi kaudu. Pliiti, suitutoru ja korstent tuleb regulaarselt puhastada! Aastaringse kasutuse korral tuleb suitulõõre puhastada 2 korda aastas ja hooajalise kasutuse korral kord aastas. Pliidi tuhakast tühjendatakse kui tuhk on üle poole kastimahust, et tagada põlemisõhu pääs tuhakasti kaudu restile. Tuha eemaldamiseks kasutatakse metallist nõud. Eemaldatud tuhas võib olla hõõguvaid tukke, mille tõttu ei tohi tuhanõud hoida põlevate materjalide läheduses. Küpsetusplaati võib eemaldada kui koldes on tuli kustunud ja plaat jahtunud. Pliidiplaati on soovitatav eemaldada ahjukinda või mõne muu pehmenitava materjaliga.

Klaasist Pliidiplaadi Puhastamine: Pliidiplaadi külge kinni põlenud plekid eemaldatakse keraamilise klaasi puhastusvahendiga. Klaasi võib puhastada ka tuha, puhta vee ja niiske puhastuslapiga.

Praeahju Puhastamine: Praeahju tuleb puhastada peale igat küpsetuskorda või olenevalt ahju kogunevatest toidujäätmetest. Praeahju puhastamiseks sobivad samad puhastusvahendid, mis on mõeldud ka muude üldpindade puhastamiseks. **Tähelepanu!** Traathari ja muud abrasiivsed puhastusvahendid on praeahju ja pliidiplaadi puhastamiseks sobimatud kuna võivad kahjustada praeahju ja muid pindu. Peale puhastamist jäta praeahju uks avatuks mõneks ajaks.

Pliidi elementkivimi, klaasi ja metallpindade puhastamiseks peab pliit olema jahtunud, puhastamiseks sobivad neutraalsed puhastusvahendid ja pehme lapp.

VIITED

Pliidi ehitusel on kasutatud sertifitseeritud koostematerjale ning järgitud tuleohutus standardi EVS 812-3:2018, EVS-EN 16510-1:2023, EVS-EN 15250:2007 nõudeid ning standardis viidatud nõuetekohaseid katsemeetodeid ja vastavust tuleõhutusnõuetele. Kütteseadme kasutamisel ja hooldamisel tuleb järgida kõiki kehtivaid riigisiseseid ja Euroopa norme.

Firma kohustub 5 aasta vältel, müümise päevast, tasuta vahetama või remontima rikkiläinud seadme tingimusel, kui tarbija ei ole rikkunud kasutusjuhendis toodud eeskirju.

Toodangu valmistaja: WMC OÜ Võrumõisa 56, Võru, 65555 Telefon:

+37256265155 / info@kompliit.ee