

V-seeria bullerjan tüüpi õhkkütteahjud

Kasutus- ja paigaldusjuhend

Bullerjan tüüpi ahjud

V200 • V400 • V600 • V800 • V1000

V1200 • V1500 • V2000 • V2500



Joonis 1. V400. Mudelite välised detailid ja lisavarustus võivad erineda.

Tootja Bulmet OÜ

Registrikood 14756664

bullerjanid.ee • info@bullerjanid.ee • +372 58261114

Loe juhend enne paigaldamist ja esimest kütmist läbi. Hoida juhend koos täidetud ahjupassi ning paigaldusdokumentidega.

Sisukord ja põhireeglid

Juhendi kasutusosa ja ahjupass kuuluvad kokku.

- 01 Ahju otstarve ja tööpõhimõte
- 02 Paigaldamine ja ohutuskaugused
- 03 Korsten ja ühenduslõõr
- 04 Esimene kasutamine
- 05 Ettevalmistus ja sobiv kütus
- 06 Kütuse ettevalmistamine ja paigutamine
- 07 Kütmine ühe kütusetäie kaupa
- 08 Võimsuse reguleerimine ja uus täis
- 09 Puhastamine ja hooldus
- 10 Tõrked ja nende käsitlemine
- 11 Tegutsemine hädaolukorras
- 12 Mudelid ja põhiaandmed
- 13 Gabariidid ja ühenduse andmed
- 14 Ahjupass ja paigaldusandmed
- 15 Hoolduspäevik ja tootja teenindus

Kolm põhireeglit

- Võimsust reguleeritakse ainult ukse õhusiibriga. Kui suitsusiiber esineb, hoia see kogu aeg täielikult avatuna.
- Täida ahi sobiva kütusetäiega, süüta pealt ja põleta kütus sisuliselt lõpuni. Alles seejärel lisa uus täis.
- Kasuta piisavalt kuiva puidumassi. Raskemini süttiva materjali juurde lisa kuiva peenemat puidumassi.

Peata kasutamine suitsulekke, vigastuse või liigkuumenemise korral. Vingugaasianduri häire või tulekahju korral järgi peatükki 11. Hädaabi 112.

Ahju otstarve ja tööpõhimõte

Loe juhend enne kasutamist läbi ja hoia see koos ahju dokumentidega.

Juhendi kasutamine

Juhend kehtib Bulmet OÜ valmistatud uue tüübi V-seeria bullerjan tüüpi õhkkütteahjudele: V200, V400, V600, V800, V1000, V1200, V1500, V2000 ja V2500. Klaas, alus ja muud lisad võivad mudeliti erineda. Kontrolli mudelit ja seerianumbrit ahjupassist.

Ahi on ette nähtud ruumide kütmiseks kuiva puitmaterjaliga. Järgi selle juhendi ja paigaldusdokumentide nõudeid. Hoia juhend kogu ahju kasutusaja jooksul alles ning anna see uuele omanikule kaasa.

Ruumiõhk ja põlemisõhk

Konveksioonitorude kaudu liigub ja soojeneb ruumiõhk. Põlemiseks vajab kolle eraldi õhu juurdevoolu. Toruavade katmine takistab soojuse äraandmist; puudulik värske õhu juurdevool võib halvendada põlemist ja korstna tõmmet.



Võimsust reguleerib ukse õhusiiber

Rohkem õhu = intensiivsem põlemine

Joonis 2. Ukse õhusiiibri põhimõtteskeem

Juhtseadmed

- Ukse õhusiiber on võimsuse reguleerimise juhtseade. Õhu lisamine soodustab põlemist, õhu vähendamine aeglustab seda.
- Ukse sulgur hoiab koldeukse kindlalt kinni. Kütmise ajal peab uks olema suletud; lahtise uksega ei reguleerita võimsust.
- Uuel tüübil suitsusiibrit ei ole. Kui varasemal ahjul või ühendusel on suitsusiiber, jääb see kogu aeg täielikult avatuks. Seda ei kasutata võimsuse reguleerimiseks.

Kütusetäie põhimõte

Valmista kogu sobiv kütusesegu enne süütamist. Süüta kütus pealt, reguleeri ukse õhusiiibriga ja põleta kütus sisuliselt lõpuni. Uus kütus lisatakse alles siis, kui suuremad põlevad tükid on kadunud ja alles on väike söekiht. Väiksema soojusvajaduse korral kasuta väiksemat lubatud täit.

Ära muuda ahju ehitust ega põlemisõhuavasid. Korstna või ahju ümberehituse ja lisaseadmete sobivus tuleb tootja ning paigaldajaga kooskõlastada.

Paigaldamine ja ohutuskaugused

Lase paigaldajal kinnitada ahju, korstna ja põlemisõhu lahenduse sobivus.

Alus, ohutuskaugused ja õhuringlus

- Alus peab olema stabiilne, mittepõlev ja taluma ahju ning kütuse kogukaalu. Põlevast materjalist põrand koldeukse ees vajab nõuetekohast kaitset.
- Ahju kuuma välispinna kaugus seintest ja muudest põlevatest materjalidest peab olema vähemalt 1m. Suitsutoru, läbiviikude ja korstna ohutuskaugused määratakse nende süsteemi juhendi ning paigalduslahenduse järgi. Suurema nõutud kauguse korral järgi suuremat kaugust.
- Ära kuivata ahjul riideid ega puid. Hoida ahju ees vaba liikumisruum. Kaitse lapsi ja lemmikloomi kuumade pindade eest ning ära luba lastel ahju iseseisvalt kütta.
- Hoida konvektsioonitorude alumised ja ülemised avad vabad.

Korstnen ja värske õhk

Ühenduslõõr peab olema tihe, puhastatav ja võimalikult väheste suunamuutustega. Puhastusavad peavad jääma ligipääsetavaks. Ahju ei tohi ühendada ventilatsioonilõõri; teise küttekeha või soojamüüri lisamise sobivust peab hindama spetsialist.

Külm või sobimatu korsten võib põhjustada nõrka tõmmet ja kondensaati. Hülisi, soojustuse ning korstna kõrguse valik lähtub konkreetsest süsteemist. Taga püsiv värske õhu juurdevool; köögikubu ja väljatõmme ei tohi tekitada suitsu tagasivoolu.

Paigalduse vastuvõtmine

- Paigaldaja on kinnitanud korstna sobivuse ning ohutuskaugused ahju, ühenduslõõri ja läbiviikude juures.
- Põrandakaitse, ühendused ja puhastusluugid on kontrollitud. Andurite asukoht vastab nende tootja juhendile.
- Kasutajale on näidatud õhusiidri töö, ukse ohutu avamine ning hoolduskohtade ligipääs.
- Paigaldusandmed ja kontaktid on kantud ahjupassi. Erilahenduse piirangud on kasutajale selgitatud.

Seina plaatimine või metalllehe lisamine ei anna iseenesest õigust 1m ohutuskaugust vähendada.

Põrandakaitse peab katma ka koldeukse esise ala, kuhu võivad sattuda sädemed ja söed. Selle ulatuse määrab paigalduslahendus.

Korsten ja ühenduslõõr

Ahju tõhusa ja ohutu töö tagamiseks peavad suitsutee ja tõmme olema korras ning lõõrid puhtad.

Ühendamine korstnaga

- Ühenda ahi korstnaga sobiva metalltoru abil.
- Ahju soovituslik maksimaalne kaugus korstnast on kuni 1,5 m. Tee ühendus võimalikult lühike ja väheste põlvedega ning jäta puhastamiseks ligipääs.
- Kõik ühendused peavad olema tihedad. Kasuta sobivaid kuumakindlaid tihendeid ja hermeetikuid; puhastusluugid peavad sulguma tihedalt.
- Kasuta ahjule sobivat eraldi suitsulõõri. Ära ühenda ahju ventilatsioonilõõri ega ühenda sama lõõri teise küttekehaga ilma sobivuse kontrollita.

Korstna ehitus ja soojustus

Müüritiskorstna kaitseks kasutatakse kogu lõõri pikkuses sobivat roostevabast terasest hülssi seinapaksusega 0,5 mm. Hülsi ja korstna sobivuse ning läbiviigud kontrollib paigaldaja.

Jahtuda võivad suitsulõõri osad tuleb lahendada soojustatult. Soojustuse paksus on vähemalt 40 mm sobivat kivivilla; moodulkorstna puhul järgi korstnasüsteemi paigaldusjuhendit. Ära kata ühendustoru omal algatusel villaga ega vähenda süsteemi ohutuskaugusi.

Suitsugaaside temperatuur torust väljumisel peab olema vähemalt 75 °C. Liigne soojuse äravõtmine, jahe korsten ja niiske kütus võivad tekitada kondensaati ning halvendada tõmmet. Temperatuuri ja korstna sobivust hindab paigaldaja; ära lisa omal algatusel soojusvahetit.

Esimene kasutamine

Tee esmakütmine ajal, mil saad ahju tööd ja ruumi õhu kvaliteeti jälgida.



Joonis 3. V600. Lisad ja välised detailid võivad mudeliti erineda.

Enne esimest tuld

- Eemalda pakend ja võõrkehade koldest ning torudest. Kontrolli ukse sulgumist, tihendeid, õhusuubrit ja klaasi, kui see on olemas.
- Esimesel kütmisel esineb värvkatte kõvenemisega lõhna ja suitsu. Tuuluta ruumi ning jälgi ahju tööd. Alusta mõõduka kuiva kütusetäiega ja ära kiirenda katte kõvenemist suure tule või liigkuumusega.
- Veendu, et paigaldus on kasutamiseks valmis, puhastusluugid suletud ning suitsu- ja vingugaasiandur töökorras.

Värvi lõhn ja suits ei selgita vingugaasianduri häiret. Häire või halva enesetunde korral lahku ruumist ja järgi hädaolukorra juhiseid.

Katseta tavapärast kasutust

Koosta mõõdukas ahjutäis kuiva puitu ning süüta pealt peatüki 07 järgi. Sulge uks ja ava õhusuiber ning jälgi, et suits väljub korstna kaudu. Õhusuibrit muuda järk-järgult; sobiv asend sõltub tõmbest ja kütusest. Ära küta ahju punetamiseni.

Kasutamiseks hoia käepärast kuumakindlad kindad, metallist ahjutööriist ja sobiv tuhaanum. Ahju esimesel kasutamisel tutvusta teistele kasutajatele kolme põhireeglit ning hädaolukorras lahkumise võimalust.

Pärast jahtumist

Kontrolli, et ühendused, ukse sulgur ja tihendid oleksid korras. Märki ahjupassi esmakütmise kuupäev ja tähelepanekud. Ebahariliku suitsulekke, kahjustuse või takerdumise korral ära alusta uut kütmist enne põhjuse kõrvaldamist.

Ettevalmistus ja sobiv kütus

Korras ja puhas korsten, piisav põlemisõhk ja kuiv kütus on toimiva ahju eeldused.

Kontroll enne süütamist

- Uks ja tihendid on terved, õhusiiber liigub ning õhutorude otsad on vabad.
- Korsten ja ühenduslõõr on korras ning puhastatud. Kui tõmme puudub või suits tuleb ruumi, ära küta.
- Tagatud on värske õhu juurdevool. Köögikubu ja väljatõmme ei tohi ahju tõmmet ümber pöörata.
- Ahi seisab stabiilsel mittepõleval alusel. Põrandakaitse ja kuumade osade ohutuskaugused vastavad paigaldusnõuetele.
- Suitsuandur ja vingugaasiandur on töökorras. Puud, riided ja muu põlev materjal jäävad kuumadest pindadest eemale.

Milline puitmass sobib

Kütta võib eri kujul puitmaterjaliga, kui see on piisavalt kuiv: halud, pakud ja puidujäägid.

Peenmaterjal, näiteks laastud, hakkpuit või saepuru, ei tohi moodustada tihedat õhku takistavat kihti ega ummistada õhuavasid. Selle kogus ja kasutusviis peavad sobima konkreetse ahjuga.

Üldine kuivuse orientiir on kuni 20% niiskust. Mõõda halgu värskest lõhutud sisepinnalt, järgides niiskumõõtja juhendit. Puud peavad mahtuma koldesse vabalt; ära suru neid vastu ust või klaasi.

Aita raskemini põleval puidul süttida

Pane jämedate pakkude ja raskemini süttiva puitmaterjali juurde kuiva peenemat puitu. Paiguta süütepuit peale ning jäta materjali vahele õhuruumi. Koosta kogu sobiv segu enne süütamist, et kütmise ajal poleks vaja uut materjali juurde lisada.

Kui puidu eri osad on erineva niiskusega, võib kuivem peenpuit aidata kuivuspiiri sisse jäävat niiskemat osa süüdata. Märg või toores puit tuleb enne kasutamist kuivatada; kuiva puidu lisamine ei kõrvalda märja kütuse tahma- ja tõrvariski.

Ära põleta plastikut, kummi ega olmeprügi. Ära kasuta süütamiseks bensiini, piiritust või muid tuleohtlikke vedelikke.

Kütuse ettevalmistamine

Puitmaterjali kuju võib varieeruda; kuivus, kogus ja õhuruum peavad olema sobivad.

Puidu kuivuse kontroll

1 Võta proov eri halgudest

Mõõda mitut esinduslikku halgu või pakku, mitte ainult kõige kuivemat tükki. Välispind võib olla kuiv, kuigi sisemus on niiske.

2 Lõhu proov ja mõõda sisepinda

Mõõda värskelt lõhutud puidu sisepinnalt mitmest kohast. Järgi mõõtja puuliigi ja temperatuuri juhiseid. Külma puidu näit võib vajada korrigeerimist.

3 Vali kuiv materjal

Üldine orientiir on kuni 20% niiskust. Märg või toores puit kuivata enne põletamist. Kuiva peenpuidu lisamine aitab süttimisele kaasa.

Erinevate kütetükkide ühendamise

Paiguta suuremad kuivad pakud või halud alla ja vahele kergemini süttivat kuiva väiksemat puitu. Peale aseta kuiv süütepuit. Jäta tükkide vahele õhuruumi ning veendu, et uks sulgub vabalt. Jämeda paku lõhkumine võib olla parem lahendus kui peenmaterjali koguse suurendamine.

Kuivuspiiri sisse jääva veidi niiskema või raskemini süttiva materjali kõrvale vali kuivem ja peenem puit. Universaalset segusuhet ei ole: tulemus sõltub tükkide suurusest, niiskusest, õhuvarustusest ja korstna tõmbest. Kui segu ei põle korralikult, paranda järgmise täie koostist.

Peenmaterjal ja pressitud kütus

Laastud, hakkpuit ja saepuru paiguta nii, et materjali vahele jääb õhuruumi ning õhuavad on vabad. Sega peenmaterjal sobivalt jämedama kuiva puiduga. Ära kalla peenmaterjali põleva täie peale. Väga peen kuiv materjal võib kiiresti süttida ja tolmeta; väldi tolmutilve tekkimist kuuma kolde juures.

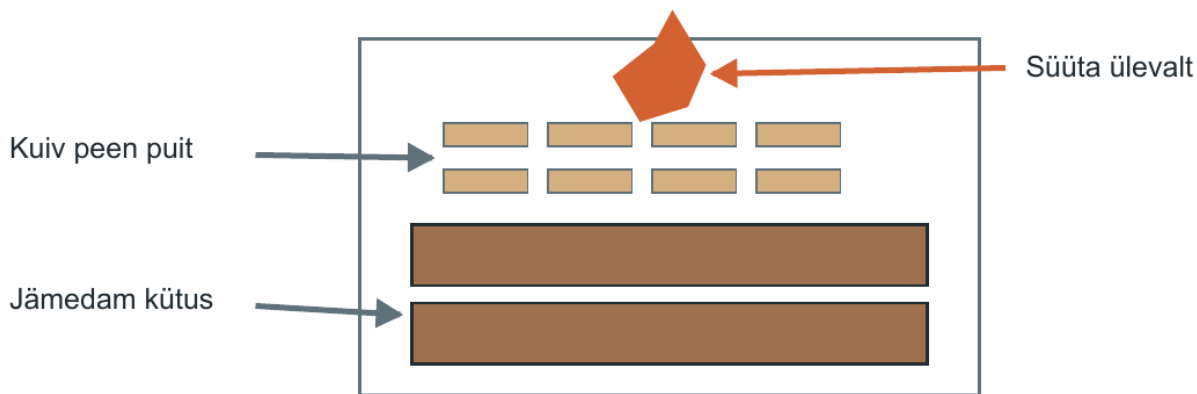
Puhast kuiva saepurubriketti võib kasutada puitkütusena. Jäta brikettide vahele õhuruumi ja arvesta võimaliku paisumisega. Ära täida kollet briketiga tihedalt ääreni. Väiksema ruumala juures võib brikett anda suurema kütusemassi; alusta mõõduka täiega ja väldi liigkuumenemist.

Puidu hoidmine

Hoia puitu maapinnast kõrgemal õhurikkas kohas, kaitstes seda pealt sademete eest. Ära sulge virna tihedalt igast küljest. Hoia tuppa toodud kütus ahju kuumadest osadest nõutud kaugusel; ahju peal kuivatamine ei ole lubatud.

Kütmine ühe täie kaupa

Täida → Süüta → Reguleeri → Põleta lõpuni → Täida uuesti



Joonis 4. Pealtsüütamise põhimõte. Tükid paigutatakse vabalt, jättes vahele õhuruumi.

1 Täida ahi

Aseta kütus koldesse ühe sobiva täiena. Jäta tükkide vahele õhuruumi, hoia õhuavad vabad ja veendu, et uks sulgub takistuseeta. Ära pressi kollet ääreni täis ega suru kütust vastu ust või klaasi.

2 Süüta pealt

Ava ukse õhusiiber. Paiguta kütuse peale kuiv süütepuit ja sobiv tahke süütevahend. Süüta ülevalt ning sulge koldeuks. Võimalik suitsusiiber jääb täielikult avatuks.

3 Reguleeri ainult ukse õhusiibriga

Kui kütus on korralikult süttinud ja tõmme toimib, vähenda õhu juurdevoolu järk-järgult. Rohkem õhu annab intensiivsema põlemise. Ära piira õhu nii palju, et tuli kustub ja kütus hakkab tugevalt suitsuma.

4 Põleta kütusetäis sisuliselt lõpuni

Hoia uks suletuna ja jälgi ahju tööd. Ära lisa puid põleva kütusetäie peale. Oota, kuni eelmine täis on valdavalt ära põlenud, suuremaid põlevaid tükke ei ole ja alles on väike söekiht.

5 Lisa uus ahjutäis

Ava ukse õhusiiber ja lase tõmbel stabiliseeruda. Ava koldeuks algul veidi, seejärel aeglaselt. Aseta uus sobiv kütusetäis söekihile, sulge uks ja lase sellel korralikult süttida. Vajaduse korral kasuta peal kuiva peenpuitu. Seejärel reguleeri õhusiibriga.

6 Lõpeta kütmine

Kui rohkem soojust ei ole vaja, ära lisa uut kütusetäit. Lase allesjäänud kütusel ja sütel ära põleda. Võimalik suitsusiiber jääb ka pärast kütmist avatuks.

Ära jäta töötavat ahju järelevalveta. Punetav metall, tugev suits ruumis või vingugaasianduri häire nõuavad kohest tegutsemist.

Võimsus ja uue täie lisamine

Muuda võimsust ukse õhusiibriga ja vali järgmise täie kogus soojusvajaduse järgi.

Pärast süütamist

Anna alguses piisavalt õhku, et kuiv süütepuit süttiks ja tõmme saaks toimida. Kui täis on korralikult süttinud, vähenda õhku väikeste sammudega. Pärast iga muudatust jälgi põlemist enne uut muudatust. Ära määra põlemist üksnes möödunud minutite järgi.

Õhusiibri liiga tugev piiramine võib jätta kütuse suitsuma ning soodustada tahma ja tõrva teket. Pikaajaline täisavatud õhusiibriga intensiivne kütmine võib põhjustada liigkuumenemist. Punetav metall või deformatsioon ei ole tavapärane töörežiim.

Kui ruum on piisavalt soe

Ära lisa järgmist täit. Lase olemasoleval kütusel ja sütel ära põleda, hoides suitsu väljapääsu avatuna. Järgmise kütmise jaoks vali väiksem sobiv täis. Ära püüa suurt täit õhupuudusega pikalt suitsutama jätta ega eemaldada põlevaid puid ruumi.

Uue täie lisamise hetk

Põlemisaeg varieerub kütuse, täie massi, õhusiibri asendi ja tõmbe järgi. Otsusta kolde seisundi põhjal: eelmine täis on valdavalt põlenud, suuri põlevaid tükke ei ole ja alles on väike söekiht. Kui söed on kustunud, käsitle uut täit uue süütamisena ning kasuta kuiva süütepuitu.

Enne ukse avamist ava ukse õhusiiber ja lase tõmbel stabiliseeruda. Ava uks esmalt praokile, seejärel aeglaselt. Kui suits hakkab ruumi tulema, sulge uks ohutult ja peata kütuse lisamine. Ära avatud uksega tõmmet parandama jää.

Külm korsten või muutunud ilm

Pärast seismist ning ebasoodsa ilma korral võib tõmme olla tavapärasest nõrgem. Kui suits ei välju korralikult, ära lisa suuremat kogust süütepuitu või kütust. Lase kontrollida korstent ja värske õhu juurdevoolu. Korduv suitsu tagasivool vajab põhjuse kõrvaldamist.

Enne lahkumist ja hooaja lõppu

Ära alusta uut täit, kui sa ei saa ahju tööd jälgida. Enne pikemat kasutuspausi lase ahjul jahtuda, eemalda liigne tuhk, puhasta süsteem vajaduse järgi ning kontrolli kahjustusi. Enne uuesti süütamist veendu, et suitsutee, puhastusluugid ja õhuavad on korras.

Suitsusiiber, kui see esineb, jääb avatuks kõigis tööetappides ja ka pärast kütmist.

Puhastamine ja hooldus

Puhasta ahju alles pärast põlemise lõppu ja ohutut jahtumist.

Tuhk, klaas ja välispinnad

- Eemalda liigne tuhk, mis katab õhuavasid või takistab ukse sulgumist. Jäta kolde põhja õhuke kaitsev tuhakiht. Kontrolli ka tuha all peituvaid süsi.
- Kasuta metallkühvlit ja kaanega metallanumat. Vii anum õues mittepõlevale alusele, hoonetest ja põlevast materjalist eemale. Ka metallanuma põhi võib olla kuum.
- Prügisse pane ainult täielikult jahtunud tuhk. Ära kasuta tuha jaoks tavalist kodutolmuimejat; tuhaimuri puhul peab tuhk olema täiesti külm.
- Puhasta külma ahju välispinnad ja toruavad tolmust. Klaasi puhasta sobiva vahendiga, kaitstes tihendeid ja vältides abrasiive. Mõranenud klaasiga ära küta; vahetuseks kasuta mudelile sobivat kuumakindlat klaasi.

Millal hooldada

Millal	Mida teha
Enne iga kütmist	Kontrolli ust, tihendeid, õhusiidrit, õhuavasid ja nähtavaid kahjustusi.
Pärast iga uue täie süütamist	Jälgi süttimist, suitsu võimalikku pääsemist ja liigkuumust.
Kasutamise ajal regulaarselt	Eemalda liigne tuhk ja tolmu. Jälgi tahma, tõrva ja tihendite seisukorda.
Enne kütteperioodi ja pikema seismise järel	Lase kontrollida ahju, ühenduslõõri ja korstna seisukorda ning puhastamisvajadust.
Anduri tootja juhendi järgi	Testi andureid, puhasta neid ja kontrolli patareisid ning kasutusea lõppu.

Puiduküttega püsielamus puhasta kütteseadet ja lõõre kaks korda aastas. Hooajalise kasutuse korral lase korstnapühkijal süsteem enne kütteperioodi puhastada ja kontrollida. Tahma või tõrva kogunemine nõuab vajaduse korral tihedamat puhastamist.

Ära põleta tahma hoolduse asemel tahtlikult välja. Pärast korstnapõlengut, metalli punetamist või suitsuleket kasuta ahju uuesti alles pärast spetsialisti kontrolli ja puuduste kõrvaldamist.

Hoia dokumendid alles

Säilita ostudokument, mudelijuhend, paigaldusdokumendid ja hooldusaktid. Märki üles puhastamise kuupäev ning järgmine hooldusaeg. Rikke korral anna hooldajale mudel, seerianumber, kütuse kirjeldus ja vea tekkimise olukord; lisa külma ahju fotod.

Tõrked ja nende käsitlemine

Rikke ilmnmisel lõpetage ahju kasutamine. Korduv tõrge vajab põhjuse kõrvaldamist.

Kui ahi ei tööta õigesti

Tunnus	Tegevus
Suits tuleb ruumi	Ära lisa kütust. Sulge koldeuks ohutult ja lase kontrollida tõmmet, õhuvarustust ning ühendusi.
Suits tuleb õhutorudest või ühenduse juurest	Peata kasutamine. Lase kontrollida ahju terviklikkust, ühenduste tihedust ja korstna tõmmet.
Kütus ei sütti või ahi tahmub	Kontrolli puidu kuivust ja õhuvarustust. Lase hinnata puhastamisvajadust. Ära korva nõrka tõmmet suurema kütusekogusega.
Kleepuv tõrv või niisked laigud korstnal	Lase enne järgmist kütmist süsteem puhastada ja kontrollida.
Metall punetab	Ära lisa kütust ega ava ust. Vähenda põlemisõhku ukse õhusiibriga; suitsusiiber jääb avatuks. Kontrollimatu olukorra korral helista 112.
Uks ei sulgu või regulaator takerdub	Peata kasutamine. Ära sunni mehhanismi. Lase jahtuda ja pöörduda hooldaja poole.

Ohutu kontroll ja hooldaja teavitamine

Vaata külmal ahjul üle ukse sulgumine, tihendid, õhuavad ning nähtavad ühendused. Kontrolli kütuse kuivust ja viimase korstnapuhastuse aega. Ära eemalda töötava ahju detaile ega ava kuumi puhastusluuke.

Kirjelda hooldajale, kas probleem tekib süütamisel, põlemise ajal või uue täie lisamisel. Anna mudel ja seerianumber, kütuse kuju ning niiskuskna, õhusiibri asend ja ventilatsiooni kasutus. Külma ahju ning ühenduste fotod aitavad riket hinnata.

Suitsulekke, möranenud klaasi, deformeerunud metalli või mittekorras sulguri puhul ära küta enne kontrolli ja remonti. Kasuta mudelile sobivaid tihendeid ning varuosi; õhuavade suurendamine või sulguri sundimine ei ole remont.

Tegutsemine hädaolukorras

Hädaabi 112. Ära viivita lahkumise või abi kutsumisega.

Vingugaasianduri häire

Lahku koos teistega värske õhu kätte ja helista 112. Peavalu, pearinglus ja iiveldus võivad viidata vingumürgistusele. Ära mine ruumi tagasi ega küta uuesti enne põhjuse kõrvaldamist. Vingugaas on lõhnatu; häire vaigistamine ei kõrvalda ohtu.

Tulekahju või korstnapõleng

Helista 112 ja lahku ohutusse kohta. Kui saad seda teha ohutult, hoia koldeuks suletuna ja piira põlemisõhku. Ära vala vett kuuma ahju või korstnasse, ära ava puhastusluuke ega mine katusele. Pärast põlengut tuleb kogu küttesüsteem üle kontrollida.

Ahju liigkuumenemine

Ära lisa kütust ega ava koldeust. Vähenda põlemisõhku ukse õhusiibriga; võimalik suitsusiiber jääb avatuks. Ära jahuta kuuma metalli või klaasi veega. Kui olukord ei allu kontrollile või tekib tulekahju kahtlus, lahku ja helista 112.

Suits ruumis

Ära lisa kütust. Sulge koldeuks ohutult. Tugeva suitsu või halva enesetunde korral lahku ruumist; kutsu abi vastavalt olukorrale. Tuulutamine ei asenda suitsulekke põhjuse kõrvaldamist. Ära mine ohtlikku ruumi tagasi ahju seadistama.

Mida öelda hädaabikõnes

- Ütle täpne aadress ja mis juhtus: võimalik vingugaas, suits ruumis, ülekuumenenud ahi või korstnapõleng.
- Teata, kas hoones on inimesi ning kas kellelgi on halb enesetunne või vaja abi väljumisel.
- Järgi häirekeskuse juhiseid. Hoia juurdepääs päästjatele vaba, kui saad seda teha ohutult.

Pärast korstnapõlengut, metalli punetamist või ohtlikku suitsuleket peab pädev spetsialist kogu süsteemi üle kontrollima. Ahju ei tohi enne puuduste kõrvaldamist uuesti kasutada.

Mudelid ja põhiandmed

V-seeria mudelid ja peamised tehnilised andmed.

Mudel	Ruumala m³ kuni	Võimsus kW max	Ühendus mm	Halg mm max
V200	200	12	120	480
V400	400	20	150	630
V600	600	28	150	780
V800	800	32	180	780
V1000	1000	38	180	930
V1200	1200	43	180	1080
V1500	1500	48	200	930
V2000	2000	54	200	1155
V2500	2500	60	200	1310

Tabelis on maksimaalne võimsus. Kõetav ruumala sõltub hoone soojustusest ja ventilatsioonist. Maksimaalne võimsus ei määra ühe täie kütusekogust. Ära pressi kollet täis ega ületa erilahenduse ahjupassis määratud piiranguid.

Tootja kontakt

Bulmet OÜ • bullerjanid.ee • info@bullerjanid.ee

Telefon +372 58261114

Kuidas andmeid kasutada

Maksimaalne halupikkus tähendab suurimat avaldatud pikkust; puit peab siiski mahtuma vabalt ja võimaldama ukse sulgemist. Suitsutoru ühenduse läbimõõt ei tõenda kogu korstna sobivust. Kõetav ruumala on tootelehe näit, tegelik soojusvajadus sõltub hoonest.

Erilahenduse või mudeliversiooni korral lähtu ahjupassist. Ühe kütusetäie lubatud massi ei arvutata maksimaalse võimsuse või kõetava ruumala alusel.

Müük ja hooldus

Hoolduse, varuosade ja remondi küsimustes pöördu Bulmet OÜ poole. Teata ahju mudel ja kirjelda riket. Säilita ostudokument ja hooldusaktid.

Gabariidid ja ühenduse andmed

Mõõdud millimeetrites ja mass kilogrammides.

Mudel	Kõrgus mm	Laius mm	Sügavus mm	Mass kg
V200	940	650	960	100
V400	940	650	1110	130
V600	940	650	1260	165
V800	1120	820	1290	190
V1000	1120	820	1440	220
V1200	1120	820	1590	250
V1500	1700	720	1440	290
V2000	1700	720	1665	340
V2500	1700	720	1895	390

Täiendavad ühenduse andmed

Mudelirühm	Ukseava Ø mm	Suitsuühenduse alumine serv maast mm
V200, V400, V600	280	640
V800, V1000, V1200	390	700
V1500, V2000, V2500	Ahjupassi järgi	Ahjupassi järgi

Konvektsioonitorude mõõt on 76 × 4 mm ja põlemiskambrite vahelae paksus 5 mm. Lisavarustuse, aluse või erilahenduse korral kontrolli tegelikke gabariite ja ühenduse asendit enne korstnaühenduse tegemist.

Käsitsemine ja paigalduskoormus

Arvesta pörandi ja aluse valikul ahju, kütuse ning lisavarustuse kogukaalu. Teisaldamisel kasuta massile sobivaid abivahendeid. Ära tõsta ahju ukse, sulguri või õhusiiibri käepidemest. Teisalda ainult külma ahju.

Gabariidid ei määra ohutuskaugusi. Ahju, suitsutoru ja läbiviikude kaitsekaugused ning pörandakaitse on kirjas ahjupassis ja paigaldusdokumentides.

Ahjupass ja paigaldusandmed

Tootja täidab ahju andmed enne üleandmist. Paigaldaja lisab paigaldusandmed.

Ahju andmed

Mudel

Valmistamise ja üleandmise kuupäev

Erilahenduse kütuse või koormuse piirangud kui esinevad

Kütus: piisavalt kuiv puitmaterjal. Kütusetäis paigutatakse vabalt õhuruumiga. Ahju kaugus seintest ja muudest põlevatest materjalidest on vähemalt 1m.

Paigaldusandmed

Paigalduskoht

Suitsutoru süsteem ja ohutuskaugus

Põrandakaitse ulatus ukse ees ja külgedel

Korstna süsteem kõrgus ja ühenduse läbimõõt

Paigaldaja nimi kontakt ja kuupäev

Kasutajale juhendi üleandmise ja esmakütmise kuupäev

Paigaldaja kontrollib põlemisõhu juurdevoolu, korstna tõmmet, ühenduste tihedust, ohutuskaugusi ja põrandakaitset. Enne kütmist peab paigaldus olema kasutamiseks valmis.

Hoolduspäevik ja teenindus

Säilita ostudokument, ahjupass, paigaldusdokumendid ja hooldusaktid.

Hoolduse ja tõrgete kirjed

Kuupäev	Tehtud töö või tõrge	Tegija ja järgmine hooldus
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Viimane korstnapuhastus _____

Järgmine korstnapuhastus _____

Andurite kontroll ja kasutusea lõpp _____

Hooldus ja remont

Kasuta mudelile sobivaid tihendeid, klaasi ja muid varuosi. Konstruktsiooni, õhuavade või kolde muutmise tuleb kooskõlastada Bulmet OÜ-ga. Rikke korral kirjelda, millal see tekib, ning lisa mudel, seerianumber ja külma ahju fotod.

Garantii ja pretensioonid

Toote garantii on 2 aastat müügikuupäevast. Garantii hõlmab konstruktsiooni-, valmistamis- ja materjalipuuduste kõrvaldamist garantiitingimuste järgi. Puuduse ilmnmisel pöördu Bulmet OÜ poole ning lisa ostu tõendavad andmed ja rikke kirjeldus. Garantii ei piira tarbija seadusest tulenevaid õigusi.

Bulmet OÜ

Registrikood 14756664

Telefon +372 58261114

E-post info@bullerjanid.ee

Veebileht bullerjanid.ee

V-seeria bullerjan tüüpi õhkkütteahjud

Kasutus- ja paigaldusjuhend