



EE Tehniline pass, paigaldus- ja kasutusjuhend

Kamin-ahi

Vienybė-09V



EN 13240:2001/A2:2004



ГОСТ 9817-95



Õnnitleme Teid kvaliteetse „Vienybés“ toote ostmise puhul. Enne kamin-ahju paigaldamist ja kasutamist lugege käesolev kasutusjuhend tähelepanelikult läbi.

Kamin-ahju ostes tutvuge garantiitingimustega, kontrollige, kas vastuvõtuakt on täielikult ja õigesti täidetud.

SISUKORD

1. Kasutusotstarve.....	4
2. Tehnilised andmed.....	4
3. Konstruksiooni kirjeldus.....	4
4. Paigaldamine.....	6
4.1. Paigaldamise koht.....	6
4.2. Nõuded korstnatorule ja korstnale.....	7
4.3. Õhulõõride ühendamine.....	7
5. Kasutamine	7
5.1. Esimene kütmine	7
5.2. Tavaline kütmine.....	8
5.3. Tuha eemaldamine	8
5.4. Kütus	8
6. Ohutustehnika alased nõuded	8
7. Teenindamine.....	9
7.1. Klaasi puhastamine.....	9
7.2. Keraamilise keeduplaadi hooldamine.....	9
7.3. Sisepindade ja välispindade puhastamine.....	9
7.4. Vahetatavad detailid.....	9
8. Rikete põhjused ja kõrvaldamise viisid	10
9. Transportimine ja ladustamine.....	10
10. Komplekt koosneb.....	11
11. Garantii	11

1. Kasutusotstarve

Kamin-ahi „Vyenybè“ (edaspidi tekstis kamin) on ette nähtud elu- ja ühiskondlikult kasutatavate ruumide kütmiseks. Kaminaga võib ühendada õhulõõrid teiste ruumide soojendamiseks. Küllaldase tõmbe korral võib kamina ühendada soojamüüriaga. Kamin on kaasaegse konstruktsiooniga kütteseade, mis teenib teid õige kasutamise puhul palju aastaid. Kamina konstruktsioon tagab ohutu ja mugava kasutamise.

2. Tehnilised andmed

Nimetus	Ühikud	Vienybè-09V
Kasutatav kütus*		Küttepuud
Küttepuude suurimad soovitatavad mõõdud	mm	Ø100 x 300
Kasutegur, nominaalse võimsuse puhul	%	71
Nominaalne võimsus küttepuudega kütisel	kW	12
Korstnatoru ühendusmõõt	mm	Ø150
Korstna minimaalne tõmme	Pa	10
Kolde maht	dm ³	60
Suitsugaaside keskmine temperatuur	°C	290
Kõetava ruumi maht	m ³	90±210
Ühe koldetäie põlemisaeg nominaalvõimsusel töötamisel **	tundi	1+2
Kütusekulu	kg/h	2,8
Gabariitmõõdud:		
kõrgus	mm	820
laius	mm	788
sügavus	mm	515
Kaal mitte rohkem kui	kg	105
Õhulõõride ühendusmõõt	mm	Ø100
*Võib kasutada ka saepuru- või turbabrikette.		
**Ühe koldetäie põlemisaeg sõltub kütuse liigist, niiskusesisaldusest, kütuse kogusest koldes ja muudest teguritest.		

Kamin on ette nähtud tööks vaheaegadega, st. tavaline kasutusviis on selline, et koldesse laetakse küttepuid ainult peale eelmise koldetäie täielikku põlemist.

3. Konstruktsiooni kirjeldus

TÄHELEPANU! Kamina konstruktsiooni täiustatakse pidevalt ja seetõttu on võimalikud mitteolulised erinevused käesolevast kasutusjuhendist. Keelatud on kamina konstruktsiooni omavoliline muutmine.

Kamina seinad on kahekordse konstruktsiooniga, mis tagab selle ohutu ja mugava kasutamise. Õhk siseneb alt kamina seinte vahele, soojeneb ja väljub läbi ülal olevate avade. Kamina korpus on keevitatud kokku lehtmestallist ja värvitud kuumuskindla värviga. Kamina kolle on vooderdatud kuumuskindlate plaatidega (vermikuliit), (vt. 3. Pilt), mis parandavad põlemisprotsessi. Kamina uks 7 on varustatud kuumuskindla klaasiga 1. mille läbi võib leeke jälgida. Primaarõhu juurdepääsu reguleeritakse siibriga 5. Sekundaarõhk siseneb koldesse läbi reguleerimissiibri 6. Kamina on tuletõke 9. Kamina peal on keraamiline pliidiplaat, mida võib kasutada toidu soojendamiseks.

Vastuvõtutunnistus

Kamin-ahju mudel

VIENYBÈ - 9V

Tehasenumber

Vastab EN 13240:2001/A2:2004 ja ГОСТ 9817-95 nõuetele ja on kasutuskõlblik.

Tootmiskuupäev

TKO inspektor

TKO tempel

Komplekteeris

Täidab müüja

Müügikuupäev, allkiri

4. Paigaldamine

Kamin paigaldage ehitusnormidele ja nõuetele vastavasse ruumi.

Kamina peab ühendama korstnaga vastavalt „Tahkekütusega köetavate ahjude, ehitamise eeskirjadele“ ST 8860237.02:1998.

Kamina paigaldamisel peab pidama kinni kohalikest eeskirjadest, kaasa arvatud viited kohalikele ja euroopa standarditele.

Kamina peab paigaldama spetsialist või seda tööd oskav isik. Kamina peab paigaldama selliselt, et oleks vaba juurdepääs õhu reguleerimise siibritele. (Vt. 1. Pilt).

4.1. Paigaldamise koht

Kamina peab paigaldama mittepõlevale ja küllalt tugevale alusele. Paigaldades kamina põlevale põrandale, peab kamina alla panema vähemalt 1 mm paksuse plekitahvli või muu isolatsioonimaterjali.

Tahvli mõõtmed peavad ületama kamina gabariite järgmiselt: ukse ees 0.5 m, külgedel ja taga 0,1 m. Tahvli alt peab eemaldama põlevad põrandakatted, sellised nagu linoleum või vaipkate. Kaugus kamina uksest kuni põlevast materjalist seinani peab olema vähemalt 1.25 m; külj- ja tagaseinast seinani vähemalt 0.5 m; ahjust laeni - vähemalt 1,2 meetrit. Kamina peab paigaldama selliselt, et jääks ruumi kamina ja korstnatoru puhastamiseks Ruumi, kus seisab kamin, peab kindlustama piisava koguse värske õhku juurdevoolu. Kamin vajab põlemise tagamiseks kuni 1.5 m³ õhku tunnis. Kui samas ruumis on teisi soojendusseadmeid, peab tagama piisava õhuvoolu kõikidele soojendusseadmetele. Selleks võib paigaldada restiga ja kaanega ventilatsiooniva. Kindlustage, et ventilatsiooniva ei kataks kõrvalised esemed ja see ei saaks iseenesest sulguda.

TÄHELEPANU! Keelatud on väljatõmbeventilaatori kasutamine ruumis, kus seisab kamin. Õhukanalite ventilaatorid võivad halvendada korstna tõmmet.

10. Komplekt koosneb

Kamin	1 tk.
Tehniline pass	1tk.
Puidust alus	1 tk.

11. Garantii

Tootja garanteerib, et kamina kvaliteet vastab EN 13240:2001/A2:2004 ir TOCT 9817-95 nõuetele juhul, kui peetakse kinni transportimise, paigaldamise ja kasutamise nõuetest. Kaminale antakse alates ostukuupäevast kestev 24 kuuline garantii Müüja peab toote müümisel tutvustama ostjat garantiitingimustega, täitma vastuvõtutunnistuse ja andma kaasa kasutusjuhendi.

Garantiiaja kestel kohustub „Vienybé“ kõrvaldama toote defektid tasuta, kui need on tekkinud tootja süül. Garantiid ei kohaldata:

- kui ostja ei esita ostudokumenti (käibemaksuarve, kassatšekk või kassa sissetulekuorder);
- ostja ei esita vastuvõtutunnistust;
- kui vastuvõtutunnistus pole täielikult täidetud (näitamata on müügikuupäev, puudub kaupluse pitsner, pole näidatud kamina tootjanumber või see ei lange kokku kaminal oleva numbriga);
- kokkupaneku ja kasutusjuhendi rikkumisel;
- ahju mehaanilise vigastamise korral;
- kui tuvastatakse kamina ülekuumenemine (nt. kasutati mittesobivat kütust);
- tuvastades, et kaminat remontis volitusi mitteomav isik;
- loodusõnnetuste tagajärgedele;
- ukseklaasile, keraamilisel pliidiplaadile ja vermikuliitplaatidele.

Garantiitingimustega

TUTVUSIN:

_____ Ostja nimi, allkiri, kuupäev

Kui kamina paigaldamisel või kasutamisel tekib probleeme, palume küsida nõu telefonil 8 340 60530

Pretensioonide tekkimisel toote kvaliteedi suhtes palume täita garantiiteeninduse avaldus ja saata tootjale posti teel tähitud kirjaga, aadressil: AB "Umega", dpt. Kauno g.120, LT-20115, Ukmergė.

Avarii korral helistada eelpool näidatud telefonil, saata garantiiteeninduse avaldus faksinumbril 8 340 63544 või meiliaadressil info@vienybe.lt, aga täidetud ja allkirjastatud avaldus ja ostudokument esitada kohalesõitnud ettevõtte esindajale.

8. Rikete põhjused ja kõrvaldamise viisid

Rike	Põhjus	Kõrvaldamise viis
Suits imbub ruumi kütmise ajal	Korstna tõmme on nõrk Liiga madal korsten Liiga väike korstna ristlõikepindala	Paigaldada piisava kõrgusega ja ristlõikega korsten
Ogien w kominku gašnie	Liiga niisked küttepuud Liiga vähene õhu juurdevool ruumi Siibrid on suletud. Tahm on ummistanud korstnatoru. Täitunud tuhakast.	Kasutage kuni 20% niiskusesisaldusega küttepuid Tagage piisav värske õhu juurdevool ruumi, nt. rajades ventilatsiooniva, lülitades välja auru väljatõmbe ventilaatori. Avage siiber, puhastage tuhakast
Ebatavaliselt palju tahma klaasil	Liiga niisked küttepuud Kasutatakse liiga jämedaid küttepuid Kasutatakse mittesobivat kütust (nt. kumm, plastmass, puidujäätmel jms) Sekundaarõhu siiber on suletud Mittesobiv küttepuude paiknemise suund	Kasutage kuni 20% niiskusesisaldusega küttepuid Kasutage näidatud mõõtmetega lõhutud puuhalge Kasutage ainult soovitatud kütust Avage sekundaarõhu siiber Pange puud koldesse ukseklaasiga paralleelselt
Kamin kuumeneb üle	Kasutatakse mittesobivat kütust (nt. kivisütt). Koldes on liiga palju puid ja siibrid lõpuni avatud Väga kuiv puit (nt. vana mööbel)	Kasutada soovitatud liiki ja koguses kütust
Tuli korstnas	Korsten on saastunud tahmaga ja pikka aega puhastamata	Sulgege kamina siibrid, sulgege suitsusiiber ja kutsuge tuletõrjujad.
Ukse klaas logiseb	Klaasi kinnituspolts on lahti tulnud	Keerake klaasi kinnituskrugi kruvikeeraja abil ettevaatlikult kinni. Ärge keerake liiga tugevasti, sest klaas võib möraneda.

9. Transportimine ja hoidmine

Kaminat võib transportida ainult vertikaalses asendis, kaetud transpordiga. Transportimisel kaitsta sademete vihma lume eest. Ümberkukkumise ja kriimustamise vältimiseks peavad kaminad olema transpordivahendis usaldusväärselt kinnitatud. Teostage peale- mahalaadimist tähelepanelikult, kaitstes kaminaid löökide eest.

Kaminaid peab ladustama kuivas ruumis. Keelatud on ladustada koos keemiliste ainetega, mis reageerivad metallidega.

Transportimisel ja ladustamisel on keelatud kaminaid üksteise peale laduda.

Kamin on kinnitatud transportimiseks ja ladustamiseks puidust alusele ja pakendatud polüetüleenkilesse, välja arvatud juhul, kui tarnelepingus on ette nähtud teistsugune pakendusviis.

4.2. Nõuded korstnatorule ja korstnale

Ahju ühendamiseks korstnaga kasutada metalltorusid, seinapaksusega vähemalt 1,5 mm:

Korsten, korstnatoru ja õhulõõrid peavad vastama ehitusnormidele. Korstna läbimõõt peab olema vähemalt 150 mm:

Kamin ühendatakse korstnaga eraldi ja sellega ei või ühendada mingeid teisi seadmeid.

Korstna min tõmme peab olema 10 Pa. Kui korstna tõmme on liiga tugev, võib paigaldada suitsusiibri

või tõmberegulaatori. Selle võib paigaldada korstnatorru, korstnasse või soemüüri.

Korstna minimaalne soovitatav kõrgus kamina kohal on 5 meetrit. Korstna ots peab olema kõrgemal kui katuse kõrgeim koht.

Korstnas peab olema puhastamisava. Korstnat ja suitsutoru soovatakse puhastada enne kütteperioodi ja hiljem iga 3 kuu järel.

Korstnasse soovatakse paigaldada roostevabast terasest vooder, Mis kaitseb korstnat kondenseeruva niiskuse ja suitsugaaside kahjuliku mõju eest. Kaminat korstnaga ühendav korstnatoru peab olema võimalikult lühike ja tõusma korstna suunas. Horisontaalse korstnatoru soovitatav suurim pikkus on kuni 1 meeter.

Korstnatoru ühendamisel telliskorstnaga on tarvis:

- märkida ära korstnatoru ühenduskoht;
- sobivate tööriistadega teha korstnasse ava, mis on veidi suurem kui korstnatoru läbimõõt;
- paigaldada korstnatoru. Tihendada pilud mittepõleva materjaliga, nt. kivivillaga või keraamilise nõõriga.

4.3. Õhulõõride ühendamine

Kamina tagaküljel on ette nähtud kohad kahe õhulõõri ühendamiseks. Õhulõõre, sisseehitatud ventilaatoritega, kasutatakse kõrvalasuvate ruumide soojendamiseks. Õhulõõride ühendamiseks kaminaga on tarvis eemaldada näpitsate abil kaks kaant, mis katavad toruliitmike ühenduskohti;

- ostke toruliitmikud millede välisläbimõõt on 100 mm;
- pistke toruliitmik korpuses olevasse avasse, märkige ära flantsi kinnituspoltide avade kohad;
- märgitud kohtades puurige vajaliku suurusega avad;
- asetage toruliitmik kohale ja kinnitada poltidega.

5. Kasutamine

TÄHELEPANU! Ahju võivad teenindada ainult täiskasvanud isikud, kes on tutvunud hoolikalt selle konstruktsiooniga ja kasutusjuhendiga. Kamina kütmise ajal selle pinnad kuumenevad ja seetõttu võite neid puudutades ennast kõrvetada. Enne tule süütamist kaminas veenduge, et sellele pole asetatud kergesti süttivaid esemeid.

5.1 Esimene kütmine

Esimest korda kaminat küttes võib tulla spetsiifilist lõhna ja suitsu. Võib jääda mulje, et osa suitsu tuleb ruumi. Pärast 1-2 intensiivset kütmist peaks see nähtus kaduma. Esimese kütmise ajal peab ruumi intensiivselt tuulutama. Pärast seda võib kaminat kütta tavalisel viisil.

5.2. Tavaline kütmine

Ettevalmistamine. Avage lõpuni primaar- ja sekundaarõhu siibrid 5 ja 6 (vt. 1. pilti). Asetage kolde põhja kaks keskmise suurusega puuhalgu, jättes nende vahele vahe. Halgude vahele pange kågardatud ajaleht või kütusetablett, millele laduge risti kuivi peeneid küttepuid (pilpaid) ja nende peale keskmise suurusega küttepuid. Süüdake ajaleht ja kui see on põlema hakanud, sulgege uks. Ukse käepide võib olla kuum ja seetõttu kasutage kaitsekinnast. Põlemise intensiivsust reguleerige siibritega.

Küttepuude lisamine. Küttepuid lisage koldesse alles pärast seda, kui eelmised on ära põlenud, st. nendest on jäänud ainult söed. Ust avage algul veidi ja oodake, kuni õhurõhud on ühtlustunud. Sel juhul ei tule suits tupp, eriti juhul kui korstna tõmme on halb. Pärast kolde täitmist küttepuudega sulgege kamina uks ja avage primaar- ja sekundaarõhu siibrid kuni puud süttivad. Seejärel reguleerige need nagu tavalise kütmise ajal. Kamina ülekuumenemise vältimiseks ei soovitata kasutada korraga rohkem kui 3.5 kg küttepuid. Küttepuud soovitame panna koldesse ukseklaasiga paralleelselt.

TÄHELEPANU! Küttepuid koldesse pannes veenduge, et need ei puutu vastu ukseklaasi.

Kütmine halva ilmaga. Teatud juhtudel, kui õhutemperatuur on üle 15°C, vihma ajal ja niiske ilmaga, muutliku tuulega, võib korstna tõmme olla halvem kui tavaliselt. Sel juhul kasutage kamina kütmiseks minimaalset kogust küttepuid ja avage primaarõhu siiber lõpuni.

5.3. Tuha eemaldamine

Kui puud on põlenud, lükake tuhk ahjuroobi abil tuhakasti. Tuha võib võtta välja ainult pärast täielikku jahtumist. Puistake see mittepõlevasse konteinerisse. Tuha peab eemaldama vähemalt iga kahe kütmise järel, sest see võib ummistada õhu juurdepääsu koldesse.

5.4. Kütus

TÄHELEPANU! Keelatud on põletada kaminas muid kütuseid kui soovitatud, nt. kivisütt, sest kamin võib üle kuumeneda. Sel juhul ei kehti garantii.

Kamin on projekteeritud kütmiseks küttepuudega (soovitatav lehtpuud), saepuru ja turbabrikettidega. Küttepuud peavad olema paraja pikkusega ja lõhutud. Küttepuude niiskusesisaldus peab olema mitte üle 20%. Sellise niiskusesisaldusega on küttepuud, mis on seisnud katuse all üks kuni kaks aastat. Brikette peab hoidma kuivas kohas, sest vastasel juhul võivad need laguneda. Niiskete küttepuudega kütisel väheneb kamina võimsus ning suureneb küttepuude kulu, sisepindadele ladestuvad vaigud, hakkavad mõranema vermikuliitplaadid, kiireneb kolde korrosioon. Suurema vaigukoguse tõttu ei soovitata kütta okaspuudega.

6. Ohutustehnika alased nõuded

Kamina kasutamise ajal on keelatud:

- süüdata küttepuid kergestisüttivate vedelikega (bensiin, petrol jms).
- kütta avatud uksega;
- usaldada kamina järelevalve alaealistele lastele.
- hoida kaminal kergestisüttivaid esemeid;
- kasutada ilma tuhakastita;
- kütta äravõetud tuletõkkega;
- jätta küdev kamin järelevalveta.

Korstnat peab perioodiliselt puhastama tahmast ja vaigust, sest need võivad tekitada tulekahju. Tuha kogumiseks ja välja viimiseks kasutage metallnõud. Mittekustutatud süsi või tuhka ei või puistata tuleohtlike esemete ja pindade lähedale.

Jälgige, kas korstna tõmme pole liiga tugev ja kas sellest ei välju sädemeid.

7. Teenindamine

TÄHELEPANU! Tuha võib võtta välja ainult pärast täielikku jahtumist.

Ohutu ja probleemideta kamina kasutamise tagamiseks soovitame perioodiliselt kutsuda elukutselise paigaldaja ja lasta tal kamin ning korsten üle vaadata.

7.1. Klaasi puhastamine

Kamina tavalisel kasutamisel ei peaks klaasi sisepinnale kogunema tahma ja muud mustust. Kergelt märdunud klaasi puhastamiseks kasutage kuiva, pehmet lappi. Kui klaasi ei õnnestu puhastada lapiga, peab kasutama spetsiaalseid klaasipuhastusvahendeid, mis ei sisalda abrasiive.

7.2. Keraamilise keeduplaadi hooldamine

TÄHELEPANU! Kaitske pliidiplaati kokkupuute eest suhkruga, eriti selle külgekõrbemise eest, sest see võib plaadi rikkuda. Plaadile sattunud suhkru peab viivitamatult puhastama.

Keraamiline pliidiplaat pole kinnitatud korpuse külge. See on asetatud vabalt välisviimistlusse ja isoleeritud kokkupuutest metalliga kuumuskindla riba abil.

Käsitlege keraamilist pliidiplaati ettevaatlikult, eriti seda välja võttes ja tagasi pannes. Asetage pliidiplaat kohale tagasi nii, et see ei puutuks kokku metallpindadega. Peab jääma õhuvähe.

Keraamilist pliidiplaati ei või puhastada puhastusvahenditega, mis sisaldavad abrasiivosakesi. Kõige sobivamad on puhastusemulsioonid. Kasutage puhastamiseks pehmet lappi. Keelatud on kasutada metallist küürimiskäsna. Külgekõrbenud mustuse eemaldamiseks võib kasutada spetsiaalset puhastusnuga. Pliidiplaadi alumise poole puhastamisel (ribiline) kaitske seda vigastamise eest. Kriimustades plaadi ribilist poolt, võib see praguneda. Kaitske löökide eest. Ärge asetage pliidiplaadile raskeid esemeid.

Kuum pliidiplaat ei karda sellele valgunud vett.

7.3. Sise- ja välispindade puhastamine

Kamina efektiivse toimimise tagamiseks peab selle sisepinnalt puhastama kogunenud tahma ja vaigud. Selleks kasutage spetsiaalset puhastusvahendit. Enne puhastamist võib tuletõkke välja võtta. Kamina välispinda võib puhastada tolmuimejaga või kasutada kuiva pehmet lappi. Mõne aasta kasutamise järel võib kamina värv muutuda. Uuendamiseks võib kamina üle värvida. Spetsiaalset kuumuskindlat värvi võite osta tootjalt.

7.4. Vahetatavad detailid

Kamina sellised osad nagu kolderest, vermikuliitplaadid, tihendusnõör jm. võivad kasutamise käigus ära põleda, praguneda jms. Neid võib tellida tootjalt.

TÄHELEPANU! Kasutage ainult originaalseid või tootja poolt soovitatud detaile. Garantii ei kehti riketele, mis tekkisid mitteoriginaalsete detailide kasutamise tagajärjel.