

Vispārējā drošības tehnika biokamīnu lietošanā

Drošības tehnikas rekomendāciju ievērošana, kas sniegta zemāk, ļaus izvairīties no izstrādājuma bojājuma, kā arī potenciāli bīstamu situāciju rašanās, kas var novest pie apkārtējo miesas bojājumiem.

Zemāk sniegta vispārējā drošības tehnika ir paredzēta vairākamam biokamīnu. Tomēr, tāpat uzmanīgi jāizpēta instrukcijas, kas ir komplektā pie katra kamīna.

Aizliegts izstrādājumu lietot telpā, kur platība mazāka, kā 20 m².

Biokamīnu nepieciešams uzstādīt tikai ugunsizturīgā materiālā (nišā). Pie nišas izgatavošanas iebūvējamam biokamīnam ņemiet vērā to, ka materiālam jābūt nedegošam.

Neuzstādiet kamīnu telpās, kur liels caurvējš, blakus ventilatoriem, ventilācijas spraugām utt..

Blakus kamīnam jābūt ogļskābās gāzes (CO₂) vai pulvera ugunsdzēsamajam aparātam.

Uzstādot iekārtu, atcerieties, ka tai jābūt viegli demontējamai servisa darbu veikšanai.

Degšanas procesā izdalās CO₂ (ogļskābā gāze). Vienkārša telpas vēdināšana novērš izdalīto ogļskābo gāzi un nodrošina skābekļa pieplūdumu, kas nepieciešams uguns saglabāšanai.

Nepieciešams nodrošināt pietiekamu dabīgo ventilāciju telpā, kurā izmanto biokamīnu. Nepieciešamības gadījumā, jāpastiprina ventilāciju, atstājot atvērtu logu vai durvis.

Neieslēdziet kamīnu līdz tā pilnīgai un pareizai uzstādīšanai.

Uzpildiet degvielas tvertni tikai pēc galīgās kamīna uzstādīšanas.

Iekurt biokamīnu atļauts tikai personām, kas sasniegušas pilngadību.

Aizliegts novietot biokamīnu vietās, kur rodas stiprs caurvējš, kā arī tuvu ventilatoriem vai analogiskām iekārtām, kas kalpo kā telpu vēdinātāji.

Aizliegts novietot iekārtu tur, kur atmosfērā var būt potenciāli sprāgstošas un/vai degošas vielas, piemēram, laku tvaiki, rūpnieciskie putekļi utt..

Aizliegts izmantot biokamīna detaļas, kam ir mehāniski bojājumi.

Sakarā ar to, ka biokamīna virsmas temperatūra ļoti augsta, nepieciešams sekot, lai bērni, dzīvnieki, kā arī apģērbs, mēbeles utt., būtu drošā attālumā no biokamīna. Pie ekspluatācijas iekārta stipri uzkarst un pieskaršanās tai var radīt ādas apdegumus.

Aizliegts novietot iekārtu tuvāk, kā 100cm vietās, kur ir aizkari, žalūzijas, citi viegli uzliesmojoši priekšmeti.

Aizliegts pārvietot iedegtu vai neatdzisušu biokamīnu. Biokamīna pārvietošana atļauta tikai pēc tam, kad degviela pilnībā sadegusi, bet kamīns atdzisis.

Aizliegts atstāt iedegtu biokamīnu bez pieaugušo pieskatīšanas.

Aizliegts patstāvīgi remontēt biokamīnu un ieviest izmaiņas tā konstrukcijā.

Izmantojiet degvielu, ko rekomendējis izgatavotājs – tā deg, neradot/neveidojot kaitīgos izmešus un nerada smaku. Citu degvielas veidu izmantošana var novest pie tā, ka degšanas procesā izdalīsies gāzes, kas ir potenciāli bīstamas cilvēka veselībai.

Degvielu **nedrīkst lietot iekšķīgi**, jo tā satur vielas, kas ir indīgas cilvēkam.

Degvielu jāuzglabā drošā vietā, kas nepieejama bērniem, dzīvniekiem un citām nepiederošām personām.

KATEGORISKI AIZLIEGTS papildus pieliet biodegvielu degšanas laikā – **TAS IR DZĪBĪBAI BĪSTAMI!** Nepieciešams obligāti nodzēst liesmas!

Aizliegts kamīna iekšienē ievietot jebkādus priekšmetus vai vielas, izņemot to, ko sniedzis ražotājs.

Jāizmanto tikai aksesuārus, ko sniedzis ražotājs, pie tam nepieciešams ievērot atbilstošas instrukcijas/noteikumus, ko sniedz Instrukcija.

Aizliegts pieskarties karstām biokamīna daļām.

Aizliegts aizvērt biokamīnu vai tā ventilācijas spraugas, lai izvairītos no ugunsgrēka rašanās.

Sienas kamīniem: kamīnu stiprināšanas pie sienas augstums var būt dažāds, bet nepieciešams ņemt vērā, ka kamīna izvietojums no 1m -1.5m virs grīdas līmeņa daudz drošāks, jo tas dod iespēju vizuāli kontrolēt liesmu un distanci līdz tai. Tad, ja kamīns izvietots zem, cilvēks var neredzot pietuvoties ugunij bīstamā attālumā un var rasties aizdegšanās briesmas (piemēram, gara kleita vai mētelis). Šajos gadījumos rekomendē izmantot speciālus norobežojumus, kas analogiski tiem, ko izmanto parastos kamīnos.

Kamīnu jāuzstāda uz stingras horizontālas virsmas. Ja kamīns ir sienas, tad nepieciešams pārliecināties, ka tas nav novirzīts pa horizontāli un vertikāli, sienai jābūt no nedegoša materiāla. Modeļos, kam ir papildus siltuma ekrāns, nepieciešams pārliecināties, ka tas uzstādīts posmā starp kamīnu un sienu.

Degļa uguns-trauku uzpilda 2/3 dziļumā vai ne vairāk, kā 2cm zem degļa augšējās malas. Esiet uzmanīgi: degvielas pārlietu daudzums, kas ir uz degļa ārējām malām, jānoslauka ar uzsūcošām salvetēm vai audumu.

Iedegšanu izdara ar speciālu pagarinātu iedegšanas ierīci, pogu uz vadības paneļa vai DV pulti (ja kamīns ir automātisks).

Piešķiļot iedegšanas ierīci, pietuviniet to pie uguns trauka, cenšoties, lai attālums no Jūsu galvas līdz deglim būtu maksimāli lielāks (t.i., būtu iespējami tālāk). Jo augstāka degļa un degvielas temperatūra, jo lielāka iespēja, ka notiks gāzes uzliesmojums aizdegšanas laikā.

Degvielu jāuzglabā istabas temperatūrā!

Esiet uzmanīgi, vienmēr turiet galvu maksimāli tālā attālumā no degļa, kad notiek aizdedzināšana!

Pēc aizdegšanās, liesmai ir zilgana nokrāsa un tikai pēc 3-4 minūtēm liesma kļūst dzeltenīga.

Ja iespējams, ļaujiet degvielai pilnībā izdegt, tas novērsīs nevēlamu atlikušās degvielas iztvaikošanu.

Ja Jūs vēlaties dzēst liesmu pirms biodegviela pilnībā izdegusi, izmantojiet degļa aizveri vai biokamīna izslēgšanas pogu, ja tas ir automātiskais modelis vai bīdņi, ja kamīns ir pusautomātiskais.

Pagaidiet apmēram 30 minūtes, kamēr biokamīna deglis atdzīs līdz istabas temperatūrai. Tikai pēc tam iztīriet biokamīna degvielas atlikumus.

Neaiztieciet kamīnu, nelieciet liesmas nodzēsēju vai citus nepiederošus priekšmetus uz kamīna virsējās daļas, kamīna kurināšanas laikā šīs virsmas sasniedz +80-+90C karstumu.

Ja sajūtīsiet nepatīkamu smaku, nepieciešams izvēdināt telpas.

Pēc biokamīna izmantošanas, vēlams, lai bioetanolis pilnīgi izdeg, jo atstātais etanols degvielas blokā iztvaiko un veido bīstamu gāzi. Uzglabājiet bioetanolu vēsā tumšā vietā, kas nav pieejama bērniem un dzīvniekiem.

Nekad nemēģiniet dzēst uguni ar ūdeni.

Nepieciešams regulāri tīrīt degšanas kameru ar siltu ūdeni un mazgāšanas līdzekli. Traipu tīrīšanai izmantojiet mīkstu auduma lupatiņu, kas samitrināta ar siltu ūdeni un nedaudz mazgājamo līdzekli (ar neitrālu pH). Rekomendē regulāri tīrīt nerūsējošā tērauda virsmu.

Nekad neizmantojiet kamīna tīrīšanai ķīmiskas vielas, metāla birstes, sūkļus un citus materiālus, kas var saskrāpēt virsmu. Izgatavotājs nav atbildīgs par defektiem, ko rada nepareiza kamīna izmantošana vai tā tīrīšana.

Kamīns var uzsildīt telpu, bet tas nav pilnvērtīga apkures iekārta un neder pastāvīgai ilgstošai kurināšanai!

Aizliegts smēķēt kamīna uzpildes laikā!

Esiet ļoti uzmanīgi, uzpildot kamīnu ar degvielu. Ja degviela aizlīst garām, tas var atstāt traipus uz paklāja vai parketa.

Izlieto biodegvielu jānoņem ar absorbējošu materiālu vai tīru ūdeni, lai novērstu uzliesmojumu ārpus biokamīna degšanas kameras.

Neuzglabājiet vairāk, kā 5 viegli uzliesmojošu šķidrums galonus/tilpumus vienā telpā.

Turiet degvielas tilpnes cieši (necaurlaidīgi) aizvērtas.

Nepakļaujiet biodegvielu tiešu siltuma avotu ietekmei, piemēram, saules stari vai centrālā apkure.

Neļaujiet bērniem un dzīvniekiem tuvoties kamīnam degšanas laikā vai, ja tas nav atdzisis.

Firma nav atbildīga par Jums vai Jūsu vainas dēļ nodarīto kaitējumu apkārtējiem, ja nav ievērota kamīnu ekspluatācijas instrukcija.

Firma nav atbildīga par nepareizu kamīnu izmantošanu, kā arī ja tas netiek izmantots tā paredzētajiem mērķiem vai, ja noticis nesankcionēts remonts.

Pareiza uzstādīšana, kamīnu izmantošana atbilstoši instrukcijai, montāžas un ekspluatācijas noteikumu izpratne – tā ir vispārēja un pilnīga klienta atbildība.