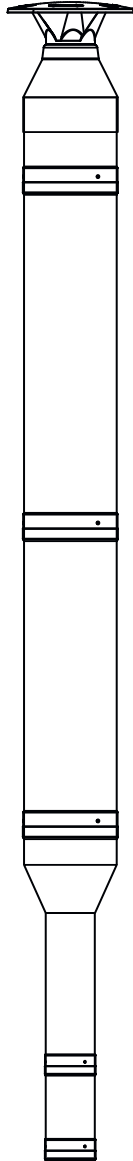
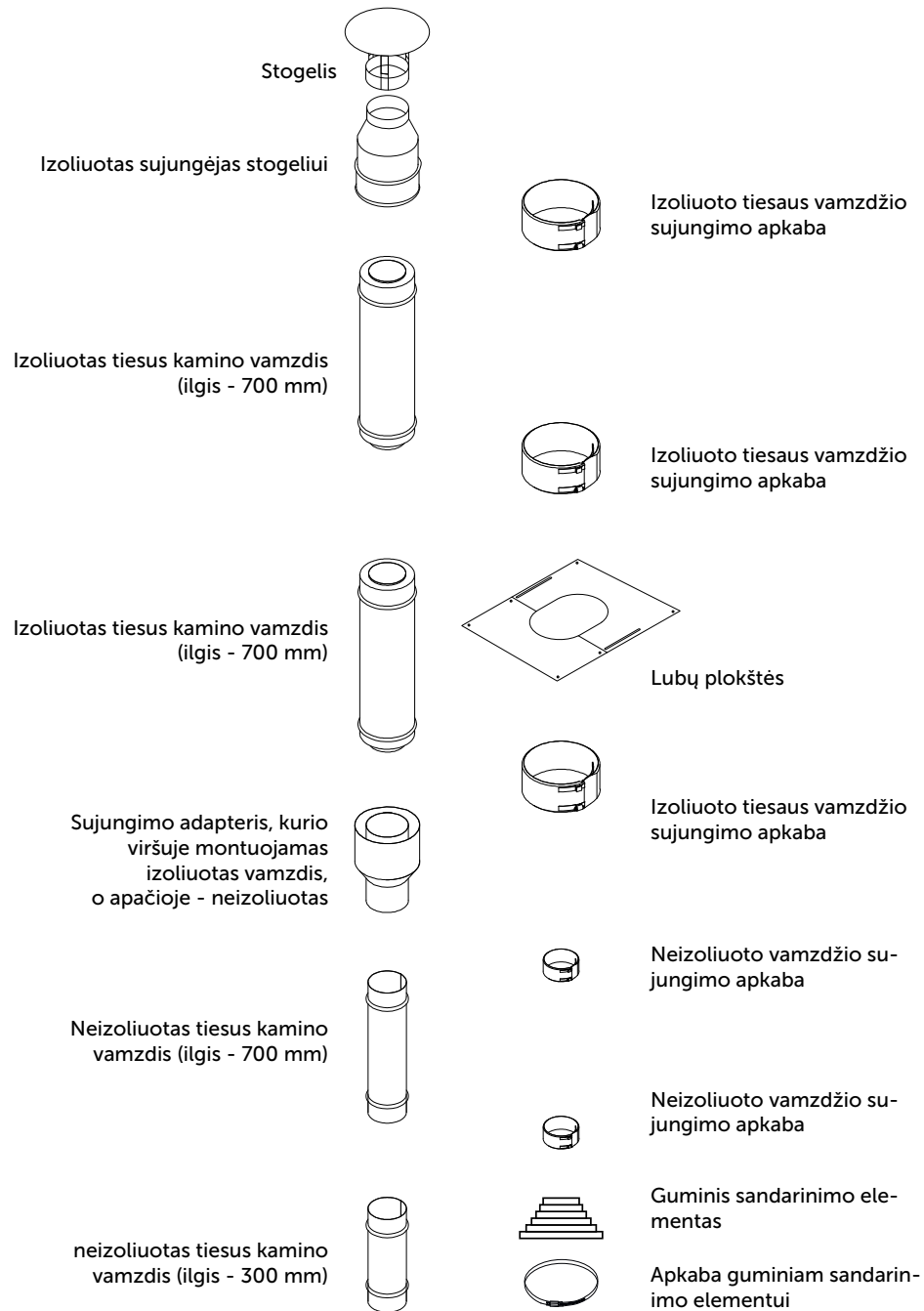



# CHM-115

## Modulinio kamino naudojimo instrukcija







**Mitanox Chimney Liner Systems**  
 Adnan Kahveci MH.  
 Fabrikalar Cd. NO:2/1  
 0432-CPD-2189 15/2012  
 Gürpınar-Bylıkdüzü/Istanbul www.mitanox.com.tr

**EN 1856-1**  
**Modulinis kaminas**  
 dvisienis  
**T600 - N1 - D - VmL20050 - G100**  
 Atsparumas gniuždymui  
 5,0 m  
 Pasipriešinimas srautui - nenustatytas  
 šiluminė varža - nenustatyta  
 Atsparumas suodžių gaisrui - taip  
 Atsparumas lenkimui  
 Stiprumo riba : 5.0 m  
 Negali būti montuojamas nevertikaliai  
 Vėjo apkrova: didžiausias leistinas aukštis virš paskutinio laiknečiojo(atramos) elemento - 2.0 m  
 maksimalus atstumas tarp laiknečiųjų elementų:  
 3.0 m  
 Atsparumas šalčiui - taip

|   | Modulinis kaminas | EN 1856-1 | T600 | N1 | D | VmL20050 | G100 |
|---|-------------------|-----------|------|----|---|----------|------|
| Produkto aprašymas  |                   |           |      |    |   |          |      |
| Standarto numeris   |                   |           |      |    |   |          |      |
| Temperatūros lygis: maksimali prietaiso išmetamų dujų temperatūra 600°C   |                   |           |      |    |   |          |      |
| Slėgio klasė (NI – sumažinto slėgio kaminas)  |                   |           |      |    |   |          |      |
| Atsparumas kondensatui (D - skirtas eksploatuoti sausomis sąlygomis, dujų temperatūra aukštesnė už rasos taško temperatūrą) |                   |           |      |    |   |          |      |
| Atsparumas korozijai  |                   |           |      |    |   |          |      |
| Atsparumas suodžių gaisrui (G - atsparus suodžių gaisrui) ir leistini minimalūs atstumas iki degių medžiagų, mm             |                   |           |      |    |   |          |      |

## BENDRA INFORMACIJA

Nerūdijančio plieno modulinis kaminas, atitinkantis tarptautinius priešgaisrinės saugos reikalavimus ir turintis CE ženklinaimą, skirtas natūralia trauka šalinti degimo produktus iš pirčių krosnių, metalinių krosnelių ir židinių, kūrenamų kietuoju ir kitu kuru.

Leistina maksimali degimo produktų(dujų) temperatūra sujungimo su šilumos šaltiniu vietoje - 600 °C.

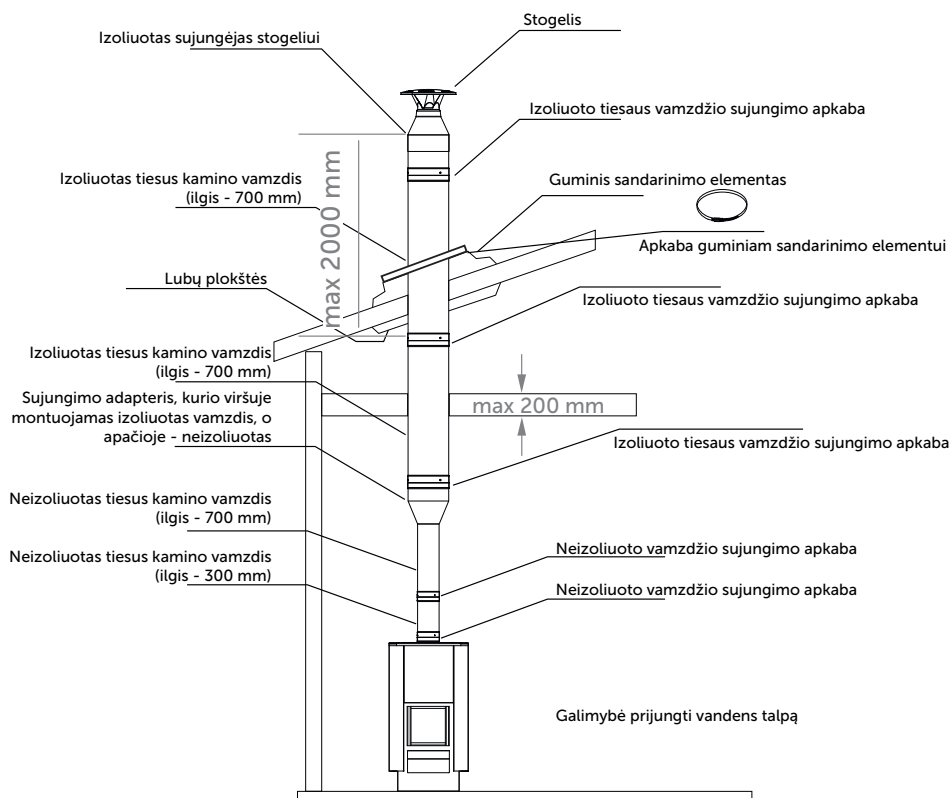
Apvalaus kamino išorinis skersmuo – 215 mm. Kamino izoliacijos, pagamintos iš mineralinės vatos, storis – 50 mm, išorinio apvalkalo, pagaminto iš nerūdijančio plieno, storis – 0,5 mm.

Dūmtraukio vamzdžio, pagaminto iš 1,0 mm storio nerūdijančio plieno, skersmuo – 115 mm.

Maksimalus kamino aukštis – 5 m. Maksimalus kamino dalies, montuojamos virš paskutinės atramos, aukštis – 2 m.

Montuojamas tik vertikaliai.

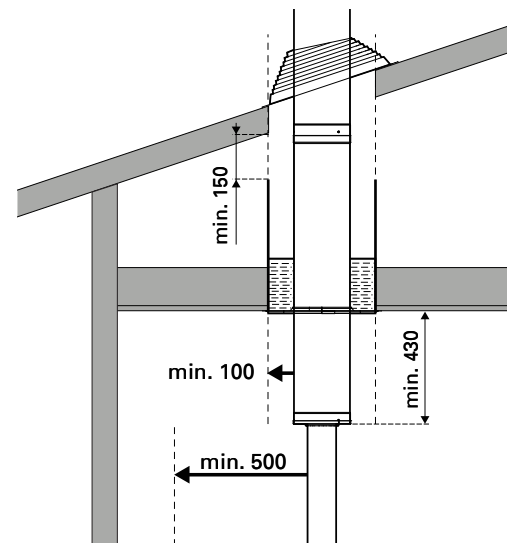
Kitą svarbią su montavimu susijusią informaciją galite gauti vietinėje priešgaisrinės saugos ir gelbėjimo tarnyboje.



## SAUGŪS ATSTUMAI

Montuojant kaminą, būtina išlaikyti saugius atstumus, nes jų nesilaikymas gali sukelti gaisrą. Aplink kaminą negali būti jokių degių medžiagų.

- Saugus atstumas nuo kamino išorinio paviršiaus, apsaugoto izoliacija, iki degių medžiagų ne mažesnis kaip 100 mm.
- Be to matoma izoliuoto kamino dalis turi būti ne mažesnė kaip 430 mm.
- Saugus atstumas nuo kamino išorinio paviršiaus, neapsaugoto izoliacija, iki degių medžiagų ne mažesnis kaip 500 mm.
- Naudojimo metu, neizoliuoto kamino paviršius įkais, todėl jei įmanoma atsistatinti žmogaus kontaktas su jo paviršiumi jis turi būti apsaugotas, pvz. metaliniu tinkleliu nuo atsitiktinio prisilietimo. Įrengta apsauga neturi trukdyti natūraliai ventilacijai, vykstančiai aplink kaminą.
- Kamino negalima pilnai uždengti.
- Kaminui kertant pastato konstrukcijas(perdanga, stogas), saugus atstumas nuo jo išorinio paviršiaus iki degių medžiagų ne mažesnis kaip 100 mm.
- Kitą svarbią su montavimu susijusią informaciją galite gauti vietinėje priešgaisrinės saugos ir gelbėjimo tarnyboje.



## ANGA KAMINUI

Kaminui kertant pastato konstrukcijas (stogas, perdanga), jose turi būti padarytos atitinkamo dydžio angos, leidžiančios išlaikyti saugų atstumą nuo kamino paviršiaus iki degių medžiagų.

- Tarpas tarp kamino ir degių medžiagų pilnai užpildomas izoliacine medžiaga - ZSH-200 arba bet kuria kita A klasės izoliacine medžiaga, kurios maksimali naudojimo temperatūra - 750°C arba didesnė.
- Kaminą reikia montuoti taip, kad jo sujungimo vietos (elementai) neatsidurtų pastato konstrukcijų (stogo, perdangos) kirtimo vietose.

## GUMINIO SANDARINIMO ELEMENTO MONTAVIMAS

Guminis sandarinimo elementas skirtas apsaugoti nuo kritulių: lietaus ir sniego patekimo į kamino angą. Tuo atveju, kai stogo dangos profilis aukštas, pvz. čerpės būtina įrengti plokščią metalinę plokštę, dengiančią kamino angą. Tai užtikrins tinkamą gumino sandarinimo elemento pritvirtinimą.

- Iš viršaus užmaukite guminį sandarinimo elementą ant kamino. Stumkite jį žemyn tol kol jo kraštai palies stogą. Esant poreikiui, kaip tepimo priemonę naudokite muilo tirpalą.
- Atsargiai prispauskite guminio sandarinimo elemento kraštus prie stogo dangos paviršiaus.
- Ištepkite perėjimo kraštus silikonu. Prispausdami juos prie stogo, pašalinkite silikono perteklių.
- Pritvirtinkite perėjimo per stogą kraštus varžtais prie stogo arba metalinės plokštės. Rekomenduojame išlaikyti 35 mm atstumą.
- Sumontavę įsitikinkite ar nėra tarpų. Tai užtikrins tvirtą sandarinimo elemento pritvirtinimą.

SVARBU. Siekiant išvengti sniego patekimo ant guminio sandarinimo elemento, būtina ant stogo naudoti specialią apsaugą. Susikaupęs sniegas turi būti pašalinamas.



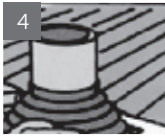
1 Parinkite guminio sandarinimo elemento aukštį, jei būtina, nupjaukite reikiamoje vietoje. Guminio sandarinimo kiaurymė turi būti 20 procentų mažesnė už kamino vamzdžio diametrą.



2 Užmaukite guminį sandarinimo elementą ant kamino; muilo tirpalas palengvintų užmovimą.



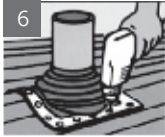
3 Atsargiai stumkite jį žemyn iki stogo dangos paviršiaus. Nustūmus guminį sandarinimą iki stogo, galite naudoti įrankį, kuris padėtų užtikrinti sandarų sandarinimo elemento priglundimą prie kamino paviršiaus.



4 Guminio sandarinimo elemento viršuje uždėkite apkabą. Pritvirtinkite ją įrankiu, esančiu komplektacijoje.



5 Ištepkite sandarinimo elemento apačios kraštus hermetiku. Prispausdami juos prie stogo, pašalinkite hermetiko perteklių.



6 Pritvirtinkite guminio sandarinimo elemento kraštus varžtais prie stogo. Rekomenduojame išlaikyti 35 mm atstumą tarp tvirtinimo varžtų.

#### STOGELIO MOTAVIMAS

Įstatykite apatinę stogelio dalį į vamzdį. Įtvirtinkite jį sukdami pagal laikrodžio rodyklę. Neužveržkite stogelio per stipriai, nes, valant kaminą, jį reikės nuimti.

#### LUBŲ PLOKŠTĖS MONTAVIMAS

Susidedanti iš dviejų dalių apatinė lubų plokštė, montuojama ant horizontalių arba pasvirusių paviršių, uždengia kamino angos kraštus. Tinkamiausia stogams, kurių nuolydis iki 12 laipsnių.

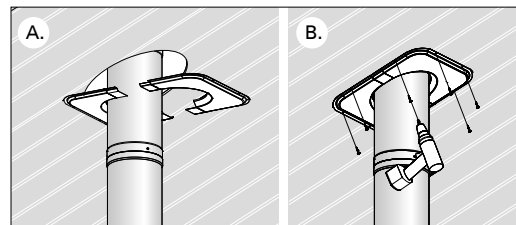
A. Uždėkite plokštės dalis aplink kaminą. Kuo mažesnis nuolydis, tuo didesnė stogo dalis bus uždengta.

B. Pritvirtinkite varžtais plokštės kraštus; varžtai į komplektaciją neįeina. Varžtus sukite atsargiai, nepažeisdami plokštės.

#### KAMINO VALYMAS

Kamino valymui turi būti naudojami specialūs įrankiai, pagaminti iš polimerinių medžiagų arba nerūdijančio plieno.

**Komplekte nėra varžtų ar sandarinimo klijų!**



## MITANOX CHIMNEY LINER SYSTEMS

Adnan Kahveci Mh. Fabrikalar Cd. NO:2/1

Gürpınar-Beylikdüzü/İSTANBUL

Tel: +90 212 886 3506/07 Fax: +90 212 886 3508

E-mail: info@mitanox.com Web: www.mitanox.com

**MITANOX**  
BACA SİSTEMLERİ / CHIMNEY LINER SYSTEMS