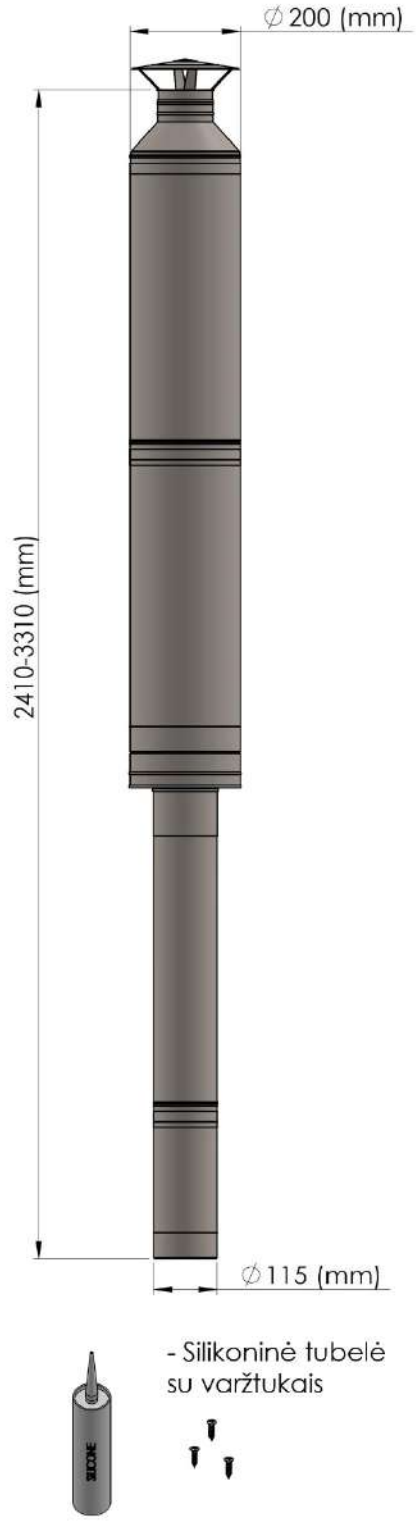
Modulinio dūmtraukio sistemos DD-1 montavimo ir eksploatavimo INSTRUKCIJA

PRIEŠ PRADEDANT MONTUOTI AR EKSPLOATUOTI DVISIENIŲ DŪMTRAUKIŲ SISTEMĄ BŪTINA SUSIPAŽINTI SU ŠIA INSTRUKCIJA!

2019
VILNIUS

Dūmtraukio komplektas pirtims



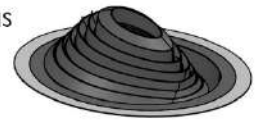
- Silikoninė tubelė su varžtukais

- Stogelis

-Suveržiampji apkaba guminiam elementui

- Guminis sandarinimo elementas

arba

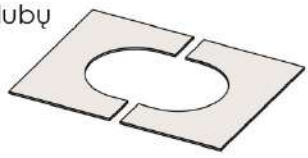


- Viršutinis antgalis

- Dvisienio dūmtraukio tiesinis elementas (ilgis 700-1000 mm)

- Dekoratyvinė lubų plokštė

arba



- Dvisienio dūmtraukio tiesinis elementas (ilgis 700-1000 mm)

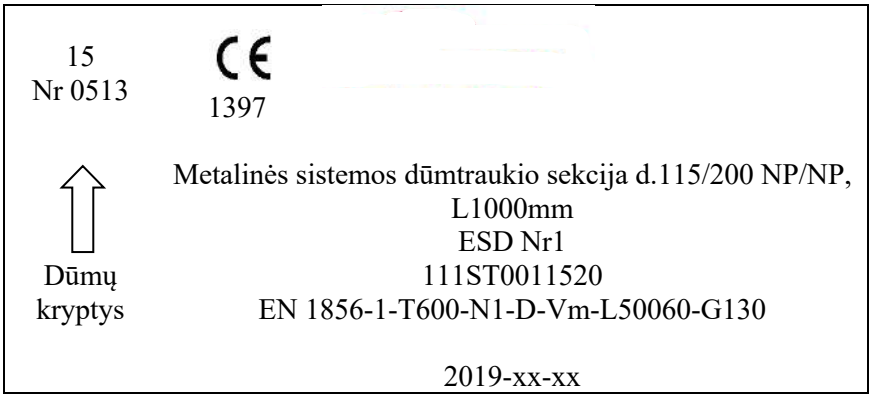
- Apatinis antgalis

- Standaus įdėklo tiesinis elementas (ilgis 700-1000 mm)

- Standaus įdėklo tiesinis elementas (ilgis 300 mm)

Modulinio kamino sistema DD-1. Bendra informacija

Standžių apskrito skerspjūvio dvisienių dūmtraukių sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka. Pritaikyta dujinio, skystojo ir kietojo kuro katilams su degimo produktų didžiausia temperatūra 600°C. Dūmtraukių sistemos elementų gamyboje naudojamos sertifikuotos ir nekeliančios pavojaus žmonių sveikatai medžiagos.



1 pav. Dvisienių dūmtraukių sistemos elementų ženklinimo pavyzdys

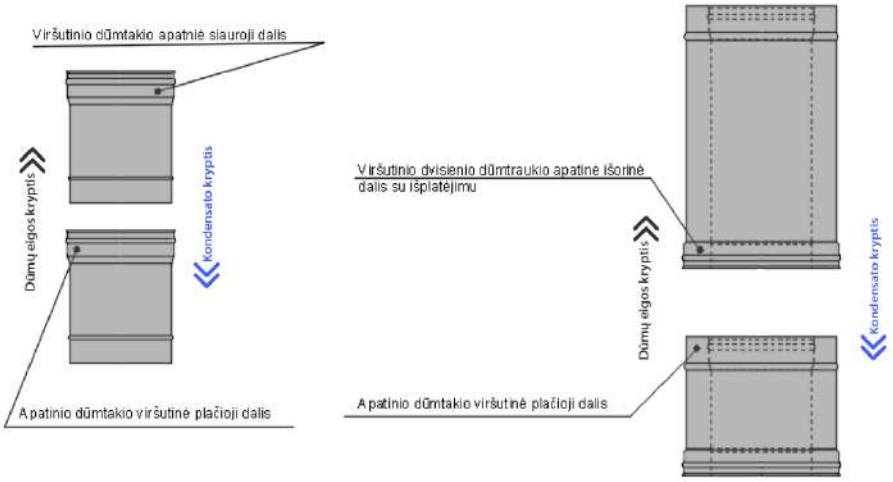
Medžiagos klasė	Medžiagos nr.	Markė
50	1,4404*	X5CrNiMo 17-12-2
Mineralinė vata		Paroc Wired Mat 80
20	1.4301	X5CrNi 18-10
* Medžiagos Nr.1.4404 ekvivalentas 1,4571 (X6CrNiMoTi 17-12-2)		

2 pav. Medžiagų specifikacija

Projektuojant, montuojant ir eksploatuojant dūmtraukius, įdėklus, ir jungiamuosius vamzdžius, reikia griežtai laikytis gaminio ženklinime nurodytų parametrų

Modulinio dūmtraukio sistemos DD-1 elementų montavimas.

Dvisienių dūmtraukių surinkimas vykdomas taip, kad dūmtraukių vidiniai vamzdžiai susinertų pagal kondensatą, o išorinis vamzdis viršutinio segmento apgaubtų išorinį vamzdį apatinio segmento (žr. pav. Nr.3), taip užkertant kelią lietaus prasiskverbimui į dūmtraukį.



3 pav. Dvisienio dūmtraukio surinkimas.

Vidiniai vamzdžiai turi būti sujungti sandariai, naudojant silikoną Silicon fire sealant 1200ºC „Den Braven " gamintojas, adresas: Denariusstraat 11, 4903RC, Oosterhout, Niderlandai. Montuojant dūmtraukį kniedijami nerūdijančio plieno kniedėmis ISO 15983-4x8-A2/A2 tik išoriniai vamzdžiai surenkamų elementų. Kniedžių kiekis priklauso nuo išorinės sienelės skersmens. Kniedžių kiekis nurodytas lentelėje Nr.1

Lentelė 1

Išorinės sienelės diametras, mm	**Kniedžių skaičius, vnt**
200	3
>200	4

Montuojant kaminą privalote išlaikyti saugus atstumus:

- dvisienio dūmtraukio išorės iki degiųjų medžiagų ne mažesnis kaip 130 mm atstumas

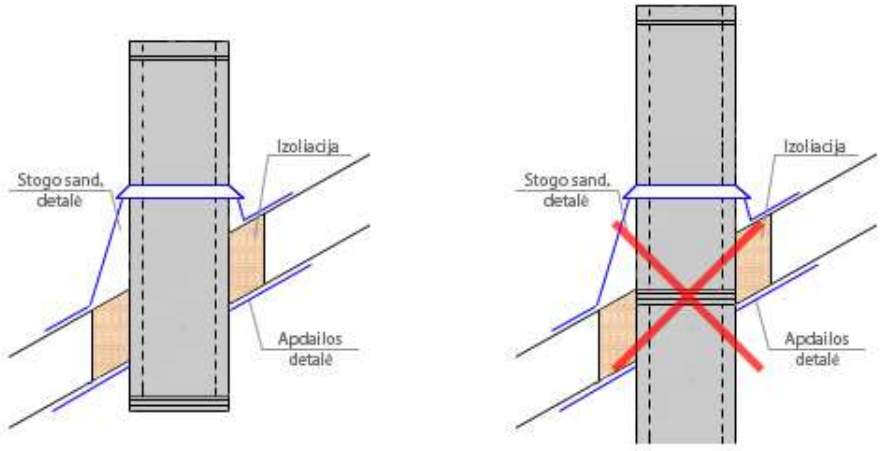
- neizoliuoto dūmtakio iki degiųjų medžiagų ne mažesnis kaip 500 mm atstumas

- neizoliuoto dūmtakio dalis, jei galimas neatsitiktinis žmogaus kontaktas su paviršiumi, turi būti apsaugota (pvz. tinkleliu)

- dūmtraukiui kertant pastato konstrukcijas (perdangą, stogą, sieną), jose padaromos atitinkamo dydžio angos (dūmtraukio diametras ir dvigubas atstumas iki degiųjų medžiagų), tarpams naudojant izoliuojanti nedegi A klasės medžiaga, kurios naudojimo temperatūra 600°C ir didesnė.

Draudžiama jungti dūmtraukio elementus pastato kirtimo vietose (žr. pav. Nr. 4). Išlaikykite nuo dūmtraukio išorės iki degiųjų medžiagų ne mažesnį kaip 130 mm atstumą.

- dūmtraukio dalies, montuojamos virš paskutinės atramos, maksimalus aukštis 2m.



4 pav. Dūmtraukio sistemų, kertančių pastato konstrukcijas montavimas

Guminio sandarinimo elemento montavimas

Guminis sandarinimo elementas skirtas apsaugoti stogo vidinius elementus nuo drėgmės dėl kritulių. Jei stogo dangos profilis aukšto reljefo būtina įrengti plokščią metalinę plokštę, dengiančią angą, susidariusią dūmtraukiui kertant stogo konstrukciją. Tai užtikrins tinkamą guminio sandarinimo elemento pritvirtinimą.

- iš viršaus užmaukite guminį elementą, naudojant pagal poreikį muilo tirpalą, nes guminio elemento kiaurymė turi būti 20% mažesnė už dūmtraukio diametrą
- prispauskite kraštus prie stogo dangos paviršiaus. Ištepkite guminio sandarinimo elemento apačios kraštus hermetiku, atspariu šalčiui ir drėgmei, prispauskite juos prie stogo. Pašalinkite hermetiko perteklių
- pritvirkinkite varžtais guminio elemento kraštus prie stogo dangos arba metalinės plokštės, išlaikydami atstumą 35 mm
- guminio sandarinimo elemento viršuje uždėkite apkabą, naudojant įrankį, esantį rinkinėje

Stogelio montavimas

Gyliai įstatykite stogelį į dūmtraukio viršutinį antgalį. Neužveržkite per stipriai, nes stogelį, valant dūmtraukį, reikės nuimti.

Lubų plokštės montavimas

Lubų plokštė skirta dūmtraukio angos uždarymui ant horizontalių ar pasvirusių iki 12 laipsnių paviršių. Susideda iš dviejų dalių.

- uždėkite plokštės dalis aplink dūmtraukį, nesiliečiant dūmtraukio paviršiaus, uždarant angą
- pritvirkinkite varžtais plokštės kraštus prie lubų.