

Ihr kluger Zug
TONA
Schornsteine

**DŪMTRAUKIŲ SISTEMŲ
MONTAVIMO IR
EKSPLOATACIJOS TAISYKLĖS**

TonaTec^{ISO}, TonaTec^{Plus}, TonaDIN, TonaTec^{LAS}

Įgaliotas TONA Tonwerke Schmitz GmbH atstovas Lietuvoje

UAB „Tonabaltija“

www.tonabaltija.lt

DŪMTRAUKIŲ SISTEMOS MONTAVIMAS

TONA dūmtraukius gali montuoti tik tie specialistai, kurie yra apmokyti atitinkamose mokymo įstaigose, išklause reikiamą saugos darbe instruktažą ir turintys leidimą aukštuminiams montavimo darbams.

Dūmtraukiai yra montuojami griežtai laikantis montavimo instrukcijose nurodytų gamintojo rekomendacijų, bei remiantis Lietuvoje galiojančių teisės aktų reikalavimais, nustatyta tvarka parengto projekto reikalavimais bei UAB „Tonabaltija“ atstovų reikalavimais bei rekomendacijomis.

Montuoti dūmtraukius leidžiama nuo stabilių konstrukcijų, automobilio keltuvo ir kitų įrenginių, atitinkančių saugos darbe taisyklių reikalavimus. Visais atvejais montuotojas turi būti užsisėgęs montuotojo diržą, bei užsidėjęs apsauginį šalmą. Montuojant visada privaloma naudoti individualios saugos priemonės.



Dūmtraukis turi būti sumontuotas pagal projektą nurodyto aukščio ir diametro.

Sumontuotas dūmtraukis turi būti paženklintas gerai matomoje vietoje dūmtraukio ženklinimo lentele, kurioje turi būti nurodyta dūmtraukio duomenys:

- a) gamintojo pavadinimas ar prekinis ženklas, išgraviruotas arba neištrinamai pažymėtas;
- b) sumontuoto dūmtraukio paskirties žymėjimas pagal Lietuvos standartą LST EN 1443:2003 „Dūmtraukiai. Bendrieji reikalavimai“;
- c) dūmtraukio nominalus skersmuo;
- d) minimalus atstumas iki degių medžiagų, nurodomas mm;
- e) montavimo data ir montuotojo duomenys.

EKSPLOATACIJOS IR PRIEŽIŪROS SĄLYGOS

Dūmtraukių sistemos elementai turi būti naudojami tik pagal paskirtį. Dūmtraukių sistemą naudokite tiksliai pagal nustatytą klasifikaciją ir kokybinius reikalavimus.

UAB „Tonabaltija“ dūmtraukių sistemos skirtos šalinti degimo produktus iš šildymo įrenginių į atmosferą.

Nerekomenduojama kūrenti medienos pramonės atliekų, turinčių rišančiųjų medžiagų, kurioms degant išsiskiria agresyvios medžiagos.

Griežtai draudžiama kūrenti deginimui netinkamomis medžiagomis (šiukšlėmis, plastmase, guma ir t.t.). Ore, naudojamame šildymo įrenginio degimo procese, neturi būti fluoro, chloro, kurių pvz. yra aerzolių, tirpiklių, valymo priemonių, dažų, klijų ar benzino garuose. Šios medžiagos gali

sukelti dūmtraukio, o taip pat ir šildymo įrenginio koroziją. Todėl tokios medžiagos negali būti saugomos patalpoje, kurioje sumontuotas šildymo įrenginys. Įmonėse (pvz. kirpyklose, dažyklose ar staliaus dirbtuvėse, valyklose ir t.t.) šildymo įrenginys turi būti montuojamas atskiroje patalpoje, kad degimo procesui būtų galima naudoti orą, kuriame nėra minėtų medžiagų.

Susirinkusį kondensatą ir kritulius išleiskite į projekte numatytą kanalizaciją ar surinkimo talpą. Reguliariai tikrinkite ir valykite ne tik pačius kondensato išleidimo kanalus, bet atkreipkite dėmesį į galimą kanalizacijos sistemos užsikimšimą ar talpos užpildymą.

Dūmtraukiai turi būti valomi:

- ne rečiau kaip kartą per tris mėnesius šildymo sezono metu ar juos naudojant nuolatos;
- papildomai prieš šildymo sezoną, jei dūmtraukis naudojamas tik šildymo sezono metu.

Dūmtraukių valymui turi būti naudojami specialūs įrankiai pagaminti iš nerūdijančio plieno arba polimerinių medžiagų. Atkreipiame dėmesį į tai, kad nevalyti dūmtraukiai, kaip gaisro židiny, yra pavojingi statinio eksploatacijai.

Dūmtraukius griežtai draudžiama valyti suodžių išdeginimo metodu!

Siekiant įvertinti dūmtraukių ir jų laikančių elementų būklę eksploataavimo metu, ne rečiau kaip kas pusmetį privaloma vykdyti išorines apžiūras. Apžiūrų metu aptiktus atsipalaidavusius laikančiųjų elementų varžtus būtina priveržti.

Laikantis įrengimo ir eksploataavimo reikalavimų bei rekomendacijų garantuojamas gamintojo numatytas dūmtraukių sistemos elementų tarnavimo laikas.

PAGRINDINIAI LIETUVOJE GALIOJANTYS TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS DŪMTRAUKIŲ GAMYBĄ, PROJEKTAVIMĄ, MONTAVIMĄ IR EKSPLOATAVIMĄ

1. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2013-10-28 įsakymu Nr. 1-264 patvirtintos „Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklės“;
2. LR energetikos ministro 2012-01-02 įsakymu Nr. 1-2 patvirtintos „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės“
3. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. Nr. 1-223 patvirtintos „Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės“;
4. LR energetikos ministro 2012-05-02 įsakymu Nr. 1-82 patvirtintos „Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploataavimo taisyklės“
5. Lietuvos standartas LST EN 1443:2003 „Dūmtraukiai. Bendrieji reikalavimai“;

Taikant aukščiau paminėtus teisės aktus, turi būti naudojamos jų aktualios redakcijos. Panaikinus nurodytus teisės aktus, turi būti taikomi juos pakeičiantys teisės aktai.