



NERŪDIJANČIO PLIENO VANDENS ŠILDYMO TALPOS MONTAVIMO IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

2020

Gamintojas:

UAB „Sauresta“
Rasų g. 39, LT-11351 Vilnius
LIETUVA
www.sauresta.com
info@sauresta.com

I. ĮVADAS

UAB „Sauresta“ yra specializuota dūmtraukių ir kitų gaminių iš nerūdijančio plieno gamintoja, įkurta 2004 metais.

Įmonės specialistai veiklą šioje srityje sėkmingai vykdo nuo 1999-ųjų metų. Įmonėje taikomi aukšti veiklos standartai ir atsidavimas savo veiklai leido užsitikrinti klientų pasitikėjimą ir sėkmingą įmonės augimą. Šiuo metu UAB „Sauresta“ produkcija prekiaujama Lietuvoje, Latvijoje, Estijoje, Suomijoje, Švedijoje, Norvegijoje, Danijoje, Vokietijoje ir Olandijoje. Įmonė taip pat sėkmingai plečia savo veiklą ir kitose Europos valstybėse.

Šioje instrukcijoje yra apibrėžiami UAB „Sauresta“ gaminamų nerūdijančio plieno vandens šildymo talpų pagrindiniai montavimo ir saugaus naudojimo (eksploatavimo) reikalavimai.

SVARBU: Prieš pradėdant montuoti ir / arba naudoti (eksploatuoti) gaminį yra privaloma atidžiai susipažinti su šia instrukcija. Dėl detalesnės informacijos apie UAB „Sauresta“ gaminamą produkciją prašome kreiptis tiesiogiai į UAB „Sauresta“ specialistus. Aktualūs kontaktiniai duomenys pateikiami įmonės interneto svetainėje, adresu www.sauresta.com.



ĮSPĖJIMAS: Montuojant ir eksploatuojant UAB „Sauresta“ produkciją visais atvejais taip pat būtina atsižvelgti ir vadovautis aktualiais nacionaliniais ir / arba tarptautiniais teisės aktais, reglamentuojančiais atitinkamai produkcijai taikytiną montavimo ir eksploatavimo tvarką bei priešgaisrinės saugos reikalavimus. Tuo atveju, jeigu aktualiuose teisės aktuose yra nustatomi kitokie nei šioje instrukcijoje nurodomi reikalavimai, visais atvejais būtina vadovautis griežtesniais reikalavimais.

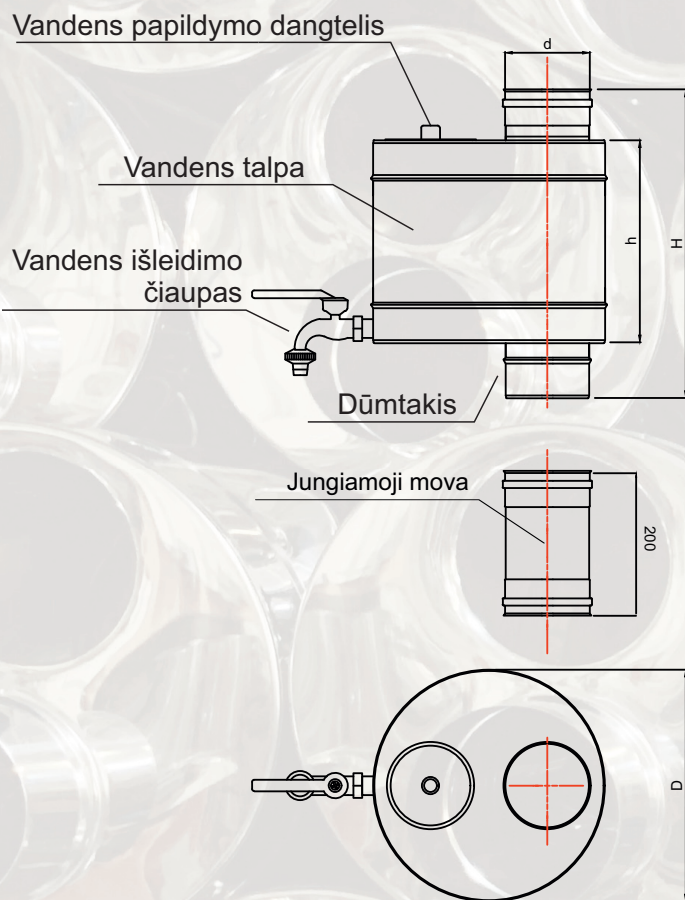
II. BENDRA INFORMACIJA

1. UAB „Sauresta“ iš aukštos kokybės nerūdijančio plieno EN 1.4301 (AISI 304) gamina dviejų tipų vandens šildymo talpas:
 - 1.1. apvalios formos vandens šildymo talpas (žr. pav. 2);
 - 1.2. stačiakampio formos vandens šildymo talpas (žr. pav. 3).
2. Gaminio paskirtis ir naudojimo (eksploatavimo) tikslas yra karšto vandens paruošimas pirtyje.
3. Gaminys susideda iš dviejų pagrindinių komponentų, t. y. vandens šildymo talpos ir ją kertančio dūmtakio, kuriuo iš pirties šildymo įrenginio yra šalinami degimo produktai. Apatinėje vandens talpos dalyje yra įmontuotas vandens čiaupas, skirtas vandens išleidimui iš talpos. Viršutinėje vandens talpos dalyje yra įmontuota anga su dangteliu, skirta vandens papildymui talpoje.
4. Gaminio vandens talpoje esantis vanduo yra efektyviai pašildomas naudojant per gaminio dūmtakį iš pirties šildymo įrenginio išeinančių degimo produktų šilumą, tokiu būdu kaistant gaminio dūmtakio išoriniam paviršiui yra pašildomas gaminio vandens talpoje esantis vanduo.

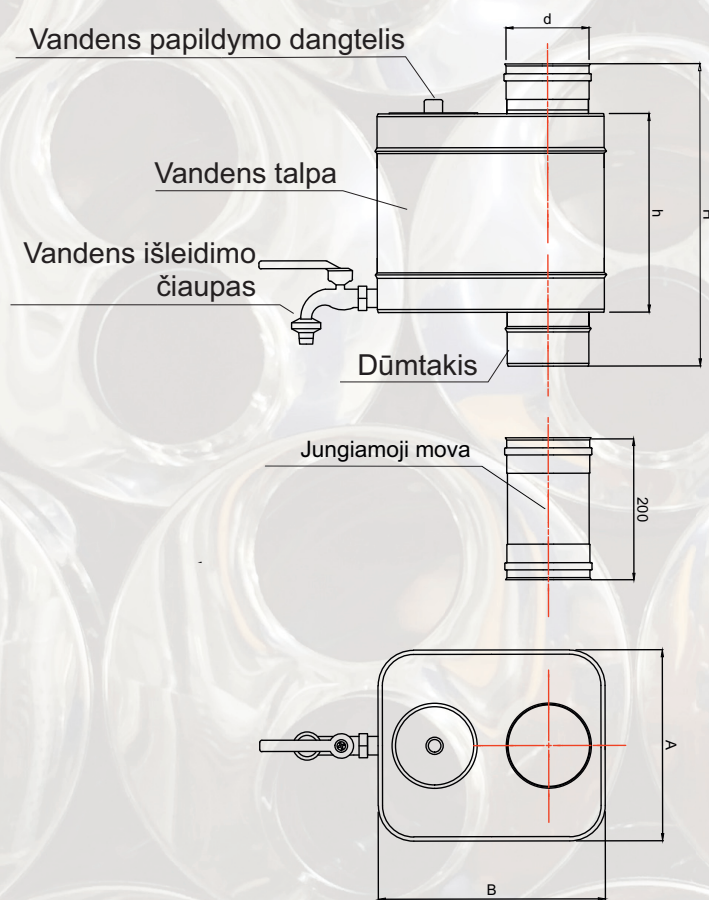


1. pav. Vandens talpos ir pirties dūmtraukio tipinis montavimo brėžinys

III. TECHNINĒ SPECIFIKACIJA



2. pav. Apvali vandens talpa



3. pav. Stačiakampė vandens talpa

Apvali vandens talpa

Talpos tūris L	Dūmtakio \varnothing mm	H/h mm.	\varnothing mm	M kg
22	115	520/380	300	3,2
30		640/500	300	4,2
40		640/500	350	4,7

Talpos plieno storis 0,5 mm.

Dūmtakio plieno storis 0,8 mm.

Stačiakampė vandens talpa

Talpos tūris L	Dūmtakio \varnothing mm	H/h mm.	AxB mm	M kg
22	115	400/260	270x320	2,4
30		500/360	270x320	3,4
40		640/500	270x320	4,6

Talpos plieno storis 0,5 mm.

Dūmtakio plieno storis 0,8 mm.

IV. MONTAVIMAS

5. Visais atvejais prieš pradėdant montuoti ir / arba naudoti (ekspluatuoti) gaminį yra privaloma:
 - 5.1. atidžiai susipažinti su šioje instrukcijoje pateikiamais gaminio montavimo ir eksploataavimo reikalavimais bei jų laikytis;
 - 5.2. atidžiai susipažinti su kitų sistemoje ketinamų naudoti ir / arba naudojamų įrenginių (t. y. šildymo įrenginio, dūmtraukio ir t.t.) montavimo ir / arba eksploataavimo instrukcijomis bei laikytis juose numatytų reikalavimų;
 - 5.3. įvertinti montuojamos sistemos atitikimą aktualiuose teisės aktuose nustatytiems gaisrinės saugos reikalavimams ir užtikrinti tokių reikalavimų įgyvendinimą bei laikymąsi gaminio eksploatacijos metu.
6. Nustačius bet kokius neatitikimus tarp šiose instrukcijose ir kitų sistemoje naudojamų gaminių montavimo ir / arba eksploataavimo instrukcijose, ir / arba aktualiuose teisės aktuose nustatytų reikalavimų, visais atvejais būtina laikytis griežtesnių reikalavimų.
7. Gaminys gali būti montuojamas ir naudojamas (ekspluatuojamas) tik su mediena kūrenamo kieto kuro degimo katilu (pirties šildymo įrenginiu).
8. Siekiant maksimalaus efektyvumo, gaminys turi būti montuojamas kuo arčiau pirties šildymo įrenginio. Tuo atveju, jeigu pirties šildymo įrenginio degimo produktų šalinimo atvamzdis iš įrenginio yra išvestas vertikaloje padėtyje, gaminys turi būti montuojamas tiesiogiai ant pirties šildymo įrenginio panaudojant jungiamąją movą apatinėje gaminio dalyje.
9. Draudžiama montuoti gaminį, jeigu pirties šildymo įrenginio degimo produktų šalinimo atvamzdžio diametras yra didesnis už gaminio dūmtakio prijungimo diametrą.
10. Visais atvejais gaminys turi būti montuojamas tik vertikaloje padėtyje. Vandens papildymo anga su dangteliu turi būti viršuje, vandens išleidimo čiapas – apačioje.
11. Pirties dūmtraukio elementai montuojami tiesiogiai prie gaminio dūmtakio, viršutinėje gaminio dalyje ir nukreipiami tiesiai į viršų (žr. pav. 1).
12. Atsižvelgiant į tai, kad gaminys neturi gamyklinės paviršiaus apsaugos nuo karščio ir galimų nusideginimų prisilietus prie įkaitusio paviršiaus, montuojant gaminį yra rekomenduojama numatyti ir įrengti apsaugą nuo atsitiktinio prisilietimo prie įkaitusio gaminio paviršiaus.

V. NAUDOJIMAS (EKSPLOATACIJA)

- 13.** Gaminys gali būti naudojamas tik pagal tiesioginę jo paskirtį, t. y. vandens šildymui. Gaminys nėra išbandytas kitų skysčių šildymo funkcijai atlikti. Degių, sprogstančių, greitai garuojančių ir / arba užverdančių skysčių kaitinimas gali sąlygoti gaminio sprogamą ir / arba užsiliepsnojimą.
- 14.** Nepilnamečiams asmenims ir / arba asmenims nesusipažinusiems su šia instrukcija griežtai draudžiama eksploatuoti gaminį, įskaitant, bet neapsiribojant, taip pat atlikti bet kokią gaminio priežiūrą ir / arba kitus su gaminiu bei jo eksploatacija susijusius darbus.
- 15.** Visais atvejais prieš pradėdant gaminį eksploatuoti privaloma atsakingai įvertinti riziką, kad veikiant šildymo įrenginiui gaminio paviršius ir / arba gaminyje esantis vanduo gali pasiekti ir viršyti vandens virimo temperatūrą (100 °C), todėl neatsakingas gaminį eksploatuojančio asmens elgesys gali sąlygoti paties asmens ir / arba šalia esančių kitų asmenų stiprius kūno ir / arba galūnių nudegimus verdančiu vandeniu, vandens garais ir / arba prisilietus prie įkaitusio gaminio paviršiaus.
- 16.** Gaminio eksploatacijos metu vandens kiekis talpoje privalo atitikti saugaus gaminio eksploatavimo normas, t. y.:
- 16.1.** minimali vandens norma: ne mažiau kaip 1/3 viso gaminio talpos tūrio;
 - 16.2.** maksimali vandens norma: vandens lygis gaminio talpoje negali viršyti 30 mm iki gaminio vandens talpos paviršiaus lygio.
- 17.** Tuo atveju, jeigu vandens kiekis gaminio talpoje neatitinka numatytų reikalavimų, priklausomai nuo situacijos būtina saugiai gaminio talpą papildyti arba vandenį iš talpos išleisti. Gaminio neeksploatuojant, vanduo gaminio talpoje negali būti laikomas ir privalo būti iš jos išleistas (ypatingai žiemos metu nešildomose patalpose).
- 18.** Nesilaikant nurodytų vandens lygio reikalavimų gaminį griežtai draudžiama eksploatuoti. Vandens lygio reikalavimų nesilaikymas gali sąlygoti gaminio korpuso deformaciją, taip pat gaminio vandens talpos ir / arba dūmtraukio sandarumo praradimą bei kitokį funkcinių savybių praradimą.
- 19.** Tuo atveju, jeigu dėl aplaidumo esant tuščiai vandens talpai buvo kūrenamas pirties šildymo įrenginys, griežtai draudžiama vandens talpą užpildyti šaltu vandeniu.
- 20.** Visais atvejais eksploatuojant gaminį būtina įvertinti, kad vanduo veikiamas aukštos temperatūros plečiasi. Veikiant pirties šildymo įrenginiui būtina nuolatos stebėti ir reguliuoti vandens tūrį talpoje.

21. Vanduo į gaminio vandens talpą yra įpilamas naudojantis tik viršutinėje gaminio dalyje įmontuota vandens papildymo anga su dangteliu.
22. Vanduo iš gaminio vandens talpos yra išleidžiamas naudojanti tik apatinėje gaminio dalyje įmontuotu vandens išleidimo čiaupu.
23. Į gaminio vandens talpą draudžiama pilti ir šildyti kalkėtą ir / arba kitokiomis medžiagomis užterštą vandenį. Būtina nuolatos (po kiekvieno naudojimo) tinkamai išplauti gaminio vandens talpą ir vandens išleidimo čiaupą, taip pat atlikti gaminio prevencinę priežiūrą prieš kalkes ir / arba koroziją.
24. Veikiant pirties šildymo įrenginiui vandens talpa turi būti uždengta dangteliu. Nuimant dangtelį privaloma imtis visų būtinųjų saugos priemonių siekiant išvengti galimų odos nudegimų vandens garais.
25. Gaminyje paruoštas vanduo naudojamas pirtyje garui ruošti, prausimuisi ir / arba kitoms pirties procedūroms atlikti. Visais atvejais prieš naudojant gaminyje pašildytą vandenį būtina saugiai įsitikinti, kad vandens temperatūra yra nepavojinga aplinkiniams. Esant per aukštai gaminyje paruošto vandens temperatūrai, paruoštas vanduo turi būti saugiai sumaišomas su šaltu vandeniu iki tokiu būdu pasiekiamą tinkama naudojimui vandens temperatūra.
26. Užtikrinant saugų ir ilgalaikį gaminio ir jungiamųjų sistemų eksploatavimą, turi būti laikomasi nacionalinių teisės aktų, priešgaisrinės saugos taisyklių ir šios instrukcijos reikalavimų.
27. Atkreipiame dėmesį, kad konkrečiam pirties šildymo įrenginiui turi būti parenkama tinkama dūmtraukių sistema, atsižvelgiant į eksploatacines šildymo įrenginio charakteristikas, naudojamo kuro tipą, todėl visi sistemos elementai, įskaitant vandens šildymo talpą, turi būti naudojami griežtai pagal paskirtį.
28. Griežtai draudžiama kūrenti medienos atliekas, turinčias kenksmingų medžiagų, kurioms degant išsiskiria agresyvios medžiagos, galinčios sukelti gaminio dūmtakio ir taip pat visos sistemos koroziją. Taip pat, įskaitant, bet neapsiribojant, griežtai draudžiama kūrenti plastiką, gumą, buitines šiukšles bei statybines atliekas, taip pat medžiagas, turinčias naftos, cheminių produktų priemaišų.
29. Iš dūmtraukio ir gaminio dūmtakio nerečiau kaip kartą per tris mėnesius būtina išvalyti suodžius.
30. Gaminio dūmtakio valymui turi būti naudojami specialūs įrankiai pagaminti iš nerūdijančio plieno arba polimerinių medžiagų. Draudžiama gaminio dūmtakio valymui naudoti juodo metalo įrankius.
31. **ĮSPĖJAME, kad nevalyti, netvarkingi dūmtraukiai yra potencialus gaisro židiny.**

VI. GARANTIJOS

33. Gaminiai taikoma 2 (dviejų) metų garantija. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo gaminio įsigijimo (pardavimo) dienos.

34. Garantija gaminiui netaikoma, jeigu:

34.1. buvo nesilaikyta šiose instrukcijose arba aktualiuose teisės aktuose nurodytų reikalavimų;

34.2. gaminys buvo naudojamas ne pagal jo paskirtį;

34.3. gaminiui buvo padaryti pažeidimai nesusiję su gamintoju (mechaniniai pažeidimai, cheminiai veiksniai ir t.t.);

34.4. gaminys buvo naudojamas (eksploatuojamas) nesilaikant vandens lygio talpoje reikalavimų;

34.5. gaminys buvo naudojamas (eksploatuojamas) su tuščia vandens talpa;

34.6. gaminio nenaudojant (neeksploatuojant) iš vandens talpos nebuvo išleistas vanduo;

34.7. pirties šildymo įrenginyje buvo naudojamas netinkamas kuras, nebuvo atliekama dūmtraukio ir / arba gaminio dūmtakio priežiūra, periodiškai neišvalomi suodžiai, dūmtakyje ir / arba gaminio dūmtakyje buvo kilęs suodžių gaisras;

34.8. gaminio vandens talpoje susidaro kalkių nuosėdos ir / arba dėl kalkių nuosėdų užsikemša vandens išleidimo čiaupas;

34.9. gaminio vandens talpoje ir / arba dūmtakyje atsiranda korozija.



**DĖKOJAME,
KAD RENKATĖS MŪSŲ PRODUKCIJĄ!**

© 2020, UAB „Sauresta“. Šioje instrukcijoje pateikiama informacija, kuri buvo aktuali instrukcijos išleidimo metu. UAB „Sauresta“ pasilieka sau teisę be atskiro įspėjimo bet kuriuo metu pakeisti šioje instrukcijoje nurodytus reikalavimus bei kitą informaciją. Visais atvejais siekiant išvengti galimų neatitikimų, dėl bet kokios aktualios informacijos suteikimo suinteresuoti asmenys privalo kreiptis tiesiogiai į UAB „Sauresta“. Aktualūs kontaktiniai duomenys pateikiami įmonės interneto svetainėje, adresu www.sauresta.com.