



KATALOGAS 2010

# Turinys

	UAB „Vilpros pramonė“ – dūmtraukiu gamybos lyderis Baltijos šalyse JSC “Vilpros pramonė” – leading chimney manufacturer in the Baltic states ЗАО «Vilpros pramoné» лидер по производству дымоходов в Прибалтике	3 4 5
1	DVISIENIŲ DŪMTRAUKIŲ SISTEMA DOUBLE WALL CHIMNEYS SYSTEM СИСТЕМА ДВУСТЕННЫХ ДЫМОХОДОВ	6
2	APVALIŲ ĮDĒKLŲ Į KAMINUS SISTEMA RIGID ROUND FLUE LINERS SYSTEM СИСТЕМА КРУГЛЫХ ВКЛАДЫШЕЙ	24
3	OVALIŲ ĮDĒKLŲ Į KAMINUS SISTEMA RIGID OVAL FLUE LINERS SYSTEM СИСТЕМА ОВАЛЬНЫХ ВКЛАДЫШЕЙ	46
4	LANKSČIŲJŲ ĮDĒKLŲ Į KAMINUS SISTEMA FLEXIBLE LINERS SYSTEM СИСТЕМА ГИБКИХ ВКЛАДЫШЕЙ	58
5	TVIRTINIMO ELEMENTAI FASTENING ELEMENTS ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	64
6	KITA PRODUKCIJA OTHER PRODUCTS ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ	76



## UAB „Vilpros pramonė“ – dūmtraukių gamybos lyderis Baltijos šalyse

UAB „Vilpros pramonė“ yra VILPRA įmonių grupės narys. VILPRA įmonių grupei šiuo metu priklauso UAB „Vilpra“, UAB „Vilpros investicija“ ir UAB „Vilpros pramonė“.

Pagrindinė UAB „Vilpros pramonė“ veikla – nerūdijančio plieno dūmtraukių gamyba. Anksčiau dūmtraukių gamyba buvo vykdoma UAB „Vilpra“ įmonės vardu, o 2007 m. IV ketvirtį veikla perkelta į įmonę UAB „Vilpros pramonė“. Dūmtraukių gamybos padalinys buvo atskirtas nuo prekybine veikla užsiimantčios UAB „Vilpra“, iškuriant savarankišką dūmtraukių bei metalo konstrukcijų gamybos bendrovę UAB „Vilpros pramonė“, kuri ir perėmė visas buvusios įmonės funkcijas bei infrastruktūrą. Šiuo metu tai didžiausia dūmtraukių gamykla Baltijos šalyse, turinti vieną moderniausių metalinių dūmtraukių gamybos technologijų Europoje. Bendrovėje dirba daugiau kaip 50 žmonių.

UAB „Vilpros pramonė“ – tai Baltijos šalyse vienintelė įmonė, kuri, vykdyma standartų LST EN 1856-1 ir LST EN 1856-2 reikalavimus, Lietuvos ir užsienio laboratorijose atliko visus privalomuosius savo gaminamų dūmtraukių bandymus. Šių bandymų pagrindu VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centre“ (SPSC) bendrovei buvo išduoti Gamybos kontrolės sistemos sertifikatai, suteikiantys teisę išrašinėti bendrovės produkcijos atitinkies deklaracijas ir gaminius ženklini CE ženklu. Taip pat šis sertifikatas leidžia bendrovės gaminamus dūmtraukius eksportuoti į bet kurią Europos Sąjungos valstybę. Įmonė dirba pagal kokybės vadybos sistemos ISO 9001:2008 standarto reikalavimus.

UAB „Vilpros pramonė“ yra dinamiška, atvira, atsakinga ir patikima įmonė, taikanti novatoriškas aptarnavimo koncepcijas, teikianti didelę prekių įvairovę ir tokiu būdu sudaranti galimybę klientams priimti geriausius sprendimus. Siekdama verslo sėkmės, įmonė taip pat siekia būti ir neatskiriamai visuomenės dalis – kurti ir palaikyti gerus santykius su darbuotojais, klientais, tiekėjais, verslo partneriais, konkurentais, valdžios institucijomis ir žiniasklaidos atstovais. Įmonė laikosi ir planuoja toliau laikytis tokų verslo principų, kurie skatina klientų ir partnerių pasitikėjimą, padeda pelnyti konkurentų pagarbą ir stiprina palankų visuomenės požiūrį.

Įmonė yra gavusi aukščiausią Lietuvos pramonininkų konfederacijos įvertinimą – jos gaminami dūmtraukiai ir įdėklai į kaminus buvo pripažinti geriausiu Lietuvos metų gaminiu 2008 metais.

Žurnalas „Made in Lithuania“ yra įsteigęs „Sėkmės žingsnio“ nominaciją, kuria įvertinama sėkmingiausiai į užsienio rinkas žengusi jauna šalies bendrovė. UAB „Vilpros pramonė“ gavo šį apdovanojimą 2008 metais.

UAB „Vilpros pramonė“ specialistai nuolat dalyvauja Europos standartizacijos komiteto (CEN) Technikos komiteto CEN / TC 166 „Dūmtraukiai“ veikloje. Šis komitetas rengia Europos dūmtraukių standartus.





## JSC "Vilpros pramonė" – leading chimney manufacturer in the Baltic states

JSC "Vilpros pramonė" is a member of VILPRA group. At the moment VILPRA group, consist of JSC "Vilpra", JSC "Vilpros investicija" and JSC "Vilpros pramonė". The main JSC "Vilpros pramonė" activity is production of stainless steel chimneys. Previously, chimneys production was carried out by the name of JSC "Vilpra" company, since 2007, IV-th quarter, activities have been transferred to the company UAB "Vilpros pramonė". The department of chimney production was detached from JSC "Vilpra" whose main activity was trading, and a separate chimney and metal structures production company JSC "Vilpros pramonė" was formed; new company overtook all functions and facilities of the previous one. Now it is the biggest chimney factory in the Baltic States, and it has one of leading-edge technologies for chimney manufacturing in the Europe. The company employs over 50 employees.

JSC "Vilpros pramonė" is only one company in the Baltic States producing metal chimneys in conformity to the requirements of standards EN 1856-1 and EN 1856-2, in Lithuanian and foreign laboratories carried out obligatory primary type testing of chimneys they manufacture. On the bases of these tests a notified body "Statybos produkcijos sertifikavimo centras" ("Construction Production Certification Centre") (SPSC) issued enterprise with the "Certificate of Factory Production Control", which gives the right to issue declarations of conformity to manufactured chimneys and to mark them with the "CE". This enables us to export our manufactured chimneys to any EU member state. Company works under the requirements of the quality management system ISO 9001:2008.

JSC "Vilpros pramonė" is a dynamic, open-minded, critical, liable, and trustworthy enterprise with innovative maintenance concepts, wide variety of products and services that facilitate the possibility for the customers to make the best decisions and right choices. Trying to achieve a business success, company aims to be an integral part of society - to forge and maintain durable mutual relationship with our employees, customers, suppliers, business partners, competitors, governmental institutions and media. The company plans to continue to respect and comply with the business principles that will encourage customers and partners trust, will help to earn the respect of competitors and strengthen community friendly approach.

The company was awarded the highest evaluation from the Lithuanian confederation of industrialists – chimneys and flue liners manufactured by UAB "Vilpros pramonė" were acknowledged as the best Lithuanian product of the year 2008.

The magazine "Made in Lithuania" has established a "Step to Success" nomination to the most successful young companies, which entered foreign markets. UAB "Vilpros pramonė" got this award in year 2008.

UAB "Vilpros pramonė" specialists regularly participate in the activity of European committee for standardization (CEN) Technical committee CEN/TC 166 "Chimneys", which prepares European standards for chimneys.



## ЗАО «Vilpros pramonė» лидер по производству дымоходов в Прибалтике

ЗАО «Vilpros pramonė» на данный момент является членом корпоративной группы VILPRA. VILPRA группе принадлежит ЗАО «Vilpra», ЗАО «Vilpros investicija» и ЗАО «Vilpros pramonė».

Основная ЗАО «Vilpros pramonė» деятельность - производство дымоходов из нержавеющей стали. Раньше производство дымоходов проводилось под именем компании ЗАО «Vilpra», а с 2007 года, деятельность была перенесена в ЗАО «Vilpros pramonė». Отдел по производству дымоходов был отделен от торговой деятельности занимающейся ЗАО «Vilpra», создав независимую производственную компанию ЗАО «Vilpros pramonė», которая переняла все функции компании и объекты инфраструктуры.

На данный момент это крупнейший завод дымоходов в Балтийских странах, применяющий одну из наиболее современных технологий производства металлических дымоходов в Европе. В компании работает более 50 человек.

ЗАО «Vilpros pramonė» - это единственная компания в Балтийских странах, которая производит металлические дымоходы, соответствующие требованиям согласованных Европейских стандартов EN 1856-1 и EN 1856-2. В литовских и зарубежных лабораториях были проведены обязательные начальные испытания производимых дымоходов, на основании которых государственное учреждение «Центр сертификации строительной продукции» («Statybos produkcijos sertifikavimo centras» (SPSC)) выдало компании «Сертификат системы контроля производства» и выполняет постоянный контроль и оценку системы контроля производства. «Сертификат системы контроля производства» разрешает компании выписывать декларации соответствия и маркировать изделия знаком CE. Также этот сертификат даёт право экспорттировать изделия ЗАО «Vilpros pramonė» в страны Европейского союза. Производимая обществом продукция также сертифицирована в Российской Федерации. ЗАО «Vilpros pramonė» работает в соответствии с требованиями системы управления качеством стандарта ISO 9001:2008.

ЗАО «Vilpros pramonė» - динамическое, открытое, ответственное, надёжное предприятие, с новаторскими концепциями обслуживания. Большое разнообразие товара и услуг, предлагаемых ЗАО «Vilpros pramonė», позволяет клиентам принимать оптимальные решения.

Для успешного бизнеса, компания стремится быть неотъемлемой частью общества - развивать и поддерживать хорошие отношения с сотрудниками, клиентами, поставщиками, партнерами, конкурентами, органами власти и представителями средств массовой информации. Компания придерживается и планирует дальше придерживаться бизнес принципов, которые стимулируют доверие клиентов и партнеров, помогают завоевывать уважение конкурентов и укрепить дружеские отношения с обществом.

Компания получила высокую оценку Конфедерации промышленников Литвы - дымоходы и вкладыши были признаны лучшим литовским продуктом в 2008 году.

Журнал «Made in Lithuania» учредили номинацию «Успешный шаг», которой оценивается наиболее успешно на иностранные рынкившедшая молодая компания страны. ЗАО «Vilpros pramonė» получила эту награду в 2008 году.

ЗАО «Vilpros pramonė» специалисты регулярно участвует в деятельности Европейского Комитета по Стандартизации (ЕКС) Технического Комитета CEN / TC 166 «Дымоходы», который готовит Европейские стандарты для дымоходов.



1



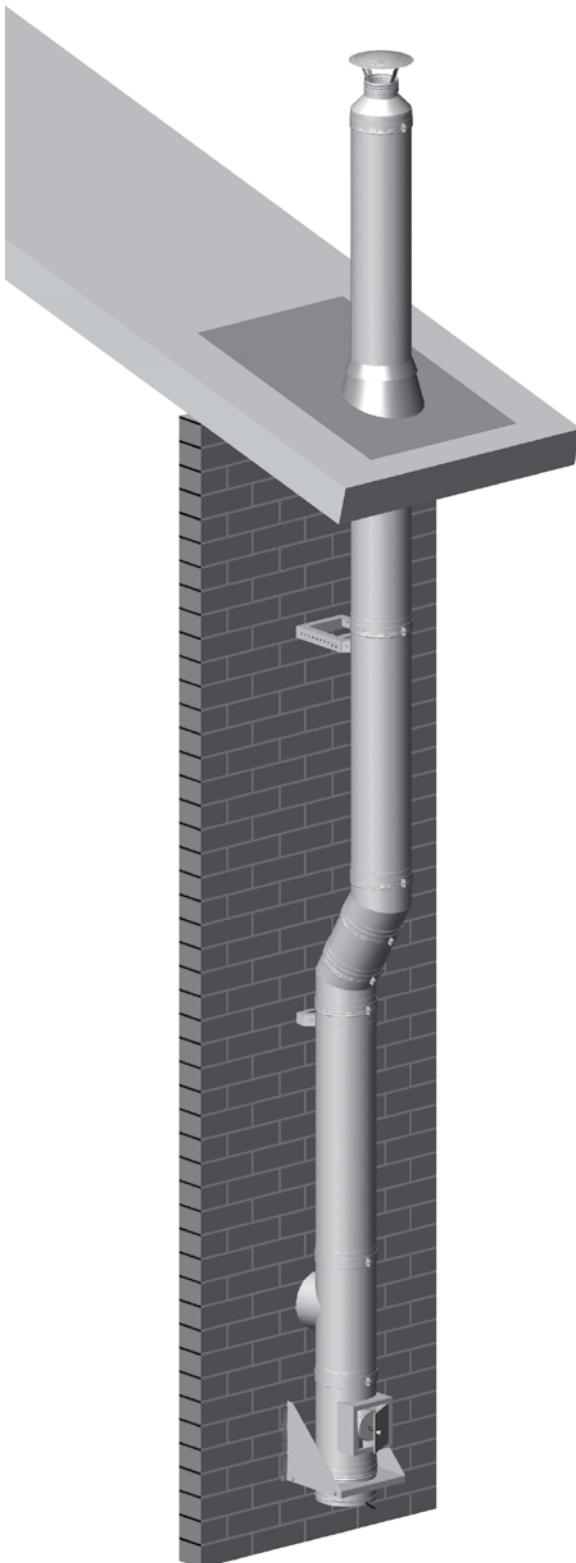


1397



# DVISIENIŲ DŪMTRAUKIŲ SISTEMA DOUBLE WALL CHIMNEYS SYSTEM СИСТЕМА ДВУСТЕННЫХ ДЫМОХОДОВ

DVISIENIS DŪMTRAUKIS / DOUBLE WALL CHIMNEY / двустенный дымоход	14
DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L-0.5 M / DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.5 M / двустенный дымоход , L-0.5 M	14
DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L-0.25 M / DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.25 M / двустенный дымоход, L-0.25 M	15
TRIŠAKIS 85°/ TEE 85°/ ТРОЙНИК 85°	15
TRIŠAKIS 45°/ TEE 45°/ ТРОЙНИК 45°	16
PRAVALA SU DURELĖMIS / CLEAN-OUT WITH DOOR / РЕВИЗИЯ С ДВЕРКОЙ	16
PRAVALA SU AKLE / CLEAN-OUT WITH BASE PLUG / РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ	17
ALKŪNĖ 85°/ ELBOW 85°/ КОЛЕНО 85°	17
ALKŪNĖ 45°/ ELBOW 45°/ КОЛЕНО 45°	18
ALKŪNĖ 30°/ ELBOW 30°/ КОЛЕНО 30°	18
SKLENDĖ SU VARTOMA PERTVARA / DAMPER WITH TURNABLE ELEMENT / ШИБЕР С ПОВОРАЧИВАЕМОЙ ПЕРИГОРОДКОЙ	19
SKLENDĖ SU STUMDOMA PERTVARA / DAMPER WITH SLIDING ELEMENT / ШИБЕР С ЗАСЛОНКОЙ	19
KONDENSATO RINKTUVAS SU NULEIDIMU Į APAČIĄ / DRAIN PLUG AT BOTTOM / СБОРНИК КОНДЕНСАТА С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ	20
KONDENSATO RINKTUVAS SU IŠLEIDIMU į ŠONĄ / DRAIN PLUG LATERAL / СБОРНИК КОНДЕНСАТА С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ	20
PERĖJIMO ELEMENTAS / INCREASER / ПЕРЕХОДНИК	21
IŠCENTRINIS PERĒJIMO ELEMENTAS / ECCENTRIC INCREASER / ПЕРЕХОДНИК ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	21
DVISIENIS ELEMENTAS DŪMŲ ANALIZEI / DOUBLE WALL TEST POINT / двустенный элемент для анализа газов	23
VIRŠUTINIS ANTGALIS / TOP COVER / НАКОНЕЧНИК ВЕРХНИЙ	22
APATINIS ANTGALIS / BOTTOM COVER / НАКОНЕЧНИК НИЖНИЙ	22
UŽDAROMASIS ANTGALIS / CLOSING COVER / НАКОНЕЧНИК ЗАКРЫВАЮЩИЙ	23



## DK-1

**Taikymas**

Dūmtraukų sistema, skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūraliai trauka.

**Kuras**

Skystasis, dujinis arba kietasis

**Darbinė temperatūra**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Plienas**

Vidinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4404

Išorinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4301, cinkuota skarda arba dažyta cinkuota skarda

**Sienelės storis**

Kai  $d_{\text{n}}$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_{\text{n}}$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_{\text{n}}$  nuo 600 iki 900 mm – 0,8, 1,0 mm

**Izoliacija**

Mineralinė vata, storis – 50 mm

**Slėgio klasė**

N1 – natūrali trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

G – atspari sistemo

**Atstumas iki degiųjų medžiagų**

$\geq 100^{\circ}\text{mm}$

**Atsparumas kondensatui**

W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Sistemos žymėjimas**

T600-N1-W-Vm-L50050-G100

T600-N1-W-Vm-L50060-G100

T600-N1-W-Vm-L50080-G100

T600-N1-W-Vm-L50100-G100

## DK-2

**Taikymas**

Dūmtraukų sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūraliai trauka.

**Kuras**

Skystasis, dujinis arba kietasis

**Darbinė temperatūra**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Plienas**

Vidinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4404

Išorinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4301, cinkuota skarda arba dažyta cinkuota skarda

**Sienelės storis**

Kai  $d_{\text{n}}$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_{\text{n}}$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

**Izoliacija**

Mineralinė vata, storis – 25 mm

**Slėgio klasė**

N1 – natūrali trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

G – atspari sistemo

**Atstumas iki degiųjų medžiagų**

$\geq 130^{\circ}\text{mm}$

**Atsparumas kondensatui**

W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Sistemos žymėjimas**

T600-N1-W-Vm-L50050-G130

T600-N1-W-Vm-L50060-G130

T600-N1-W-Vm-L50080-G130

T600-N1-W-Vm-L50100-G130



**DK-3 (su tarpinėmis)****Taikymas**

Dūmtraukų sistema, skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti priverstine trauka.

**Kuras**

Skystasis arba dujinis

**Darbinė temperatūra**

$\leq 200^{\circ}\text{C}$

**Plienas**

Vidinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4404

Išorinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4301, cinkuota skarda arba dažyta cinkuota skarda

**Sienelės storis**

Kai  $d_n$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

**Izoliacija**

Mineralinė vata, storis – 25 mm

**Slėgio klasė**

P1 – priverstinė trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

O – neatspari sistema

**Atstumas iki degiuju medžiagų**

$\geq 25^1$  mm

**Atsparumas kondensatui**

W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Sistemos žymėjimas**

T200-P1-W-Vm-L50050-O25

T200-P1-W-Vm-L50060-O25

T200-P1-W-Vm-L50080-O25

T200-P1-W-Vm-L50100-O25

**DK-2M****Taikymas**

Dūmtraukų sistema, skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka.

**Kuras**

Dujinis, skystasis (išskyrus kurą, kurio sieringumas  $\geq 0,2\%$  masės) arba kietasis (išskyrus anglis ir durpes)

**Darbinė temperatūra**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Plienas**

Vidinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4301

Išorinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4301, cinkuota skarda arba dažyta cinkuota skarda

**Sienelės storis**

Kai  $d_n$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

**Izoliacija**

Mineralinė vata, storis – 25 mm

**Slėgio klasė**

N1 – natūrali trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

G – atspari sistema

**Atstumas iki degiuju medžiagų**

$\geq 130^1$  mm

**Atsparumas kondensatui**

D – tinka eksploatuoti sausomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Sistemos žymėjimas**

T600-N1-D-Vm-L20050-G130

T600-N1-D-Vm-L20060-G130

T600-N1-D-Vm-L20080-G130

T600-N1-D-Vm-L20100-G130

**DK-1M****Taikymas**

Dūmtraukų sistema, skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka.

**Kuras**

Dujinis, skystasis (išskyrus kurą, kurio sieringumas  $\geq 0,2\%$  masės) arba kietasis (išskyrus anglis ir durpes)

**Darbinė temperatūra**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Plienas**

Vidinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4301

Išorinis vamzdis: nerūd. plienas 1.4301, cinkuota skarda arba dažyta cinkuota skarda

**Sienelės storis**

Kai  $d_n$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 600 iki 900 mm – 0,8, 1,0 mm

**Izoliacija**

Mineralinė vata, storis – 50 mm

**Slėgio klasė**

N1 – natūrali trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

G – atspari sistema

**Atstumas iki degiuju medžiagų**

$\geq 100^1$  mm

**Atsparumas kondensatui**

D – tinka eksploatuoti sausomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Sistemos žymėjimas**

T600-N1-D-Vm-L20050-G100

T600-N1-D-Vm-L20060-G100

T600-N1-D-Vm-L20080-G100

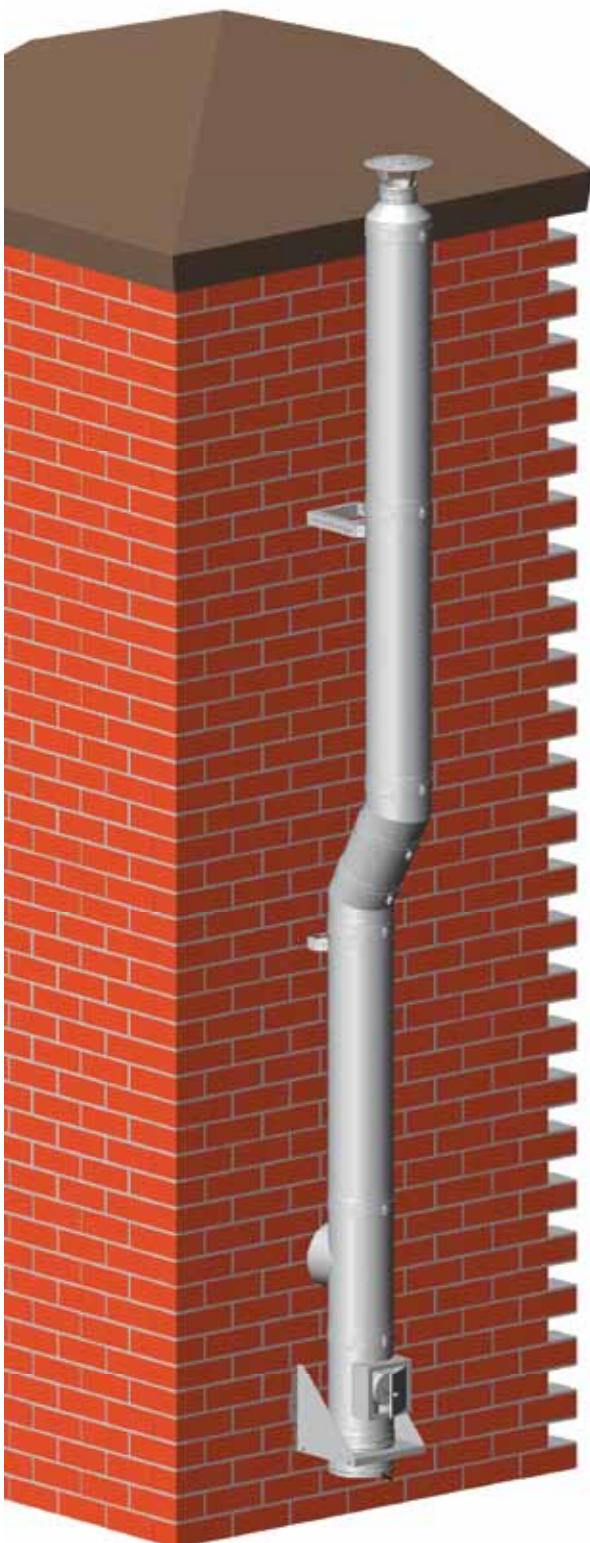
T600-N1-D-Vm-L20100-G100

**Pastaba**

Apie dūmtraukų sistemos tinkamumą konkrečiu atveju reikia spresti atsižvelgiant į šildymo įrenginio gamintojo ir dūmtraukio montavimo instrukcijas bei nacionalinius teisės aktus.

<sup>1</sup> Faktiniai leistini minimalūs atstumai iki degiuju medžiagų nuo jungiamojo vamzdžio išorinio paviršiaus (įdėklo elementams netaikoma) turi būti nustatomi atsižvelgiant į gaminio žymėjime bei nacionaliniuose teisės aktuose nurodytus atstumus. Jei teisiniuose aktuose ir dūmtraukio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiuju medžiagų.





## DK-1

### **Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances.

### **Combustible**

Oil, gas, solid fuels

### **Working temperature**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

### **Steel**

Inner pipe: stainless steel 1.4404

Outer pipe: stainless steel 1.4301, galvanized tin or colored galvanized tin

### **Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 600 to 900 mm – 0.8, 1.0 mm

### **Insulation**

Mineral insulation, thickness – 50 mm

### **Pressure class**

N1 – natural draught

### **Sootfire resistance**

G – resistant

### **Distance to combustible materials**

$\geq 100^2$  mm

### **Condensate resistance**

W – designated for wet operating conditions

### **Certificate no.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

### **Designation code**

T600-N1-W-Vm-L50050-G100

T600-N1-W-Vm-L50060-G100

T600-N1-W-Vm-L50080-G100

T600-N1-W-Vm-L50100-G100

## DK-2

### **Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances.

### **Combustible**

Oil, gas, solid fuels

### **Working temperature**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

### **Steel**

Inner pipe: stainless steel 1.4404

Outer pipe: stainless steel 1.4301, galvanized tin or colored galvanized tin

### **Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

### **Insulation**

Mineral insulation, thickness – 25 mm

### **Pressure class**

N1 – natural draught

### **Sootfire resistance**

G – resistant

### **Distance to combustible materials**

$\geq 130^2$  mm

### **Condensate resistance**

W – designated for wet operating conditions

### **Certificate no.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

### **Designation code**

T600-N1-W-Vm-L50050-G130

T600-N1-W-Vm-L50060-G130

T600-N1-W-Vm-L50080-G130

T600-N1-W-Vm-L50100-G130



**DK-3 (with gaskets)****Application**

System is designated to exhaust combustion products by positive pressure from heating appliances.

**Combustible**

Oil or gas fuels

**Working temperature**

$\leq 200^\circ\text{C}$

**Steel**

Inner pipe: stainless steel 1.4404

Outer pipe: stainless steel 1.4301, galvanized tin or colored galvanized tin

**Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

**Insulation**

Mineral insulation, thickness – 25 mm

**Pressure class**

P1 – positive pressure

**Sootfire resistance**

O – not resistant

**Distance to combustible materials**

$\geq 25^2$  mm

**Condensate resistance**

W – designated for wet operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Designation code**

T200-P1-W-Vm-L50050-O25

T200-P1-W-Vm-L50060-O25

T200-P1-W-Vm-L50080-O25

T200-P1-W-Vm-L50100-O25

**DK-2M****Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances.

**Combustible**

Oil (except fuel, which sulfur content is  $\geq 0.2\%$  of weight), gas, solid fuels (except coal and peat)

**Working temperature**

$\leq 600^\circ\text{C}$

**Steel**

Inner pipe: stainless steel 1.4301

Outer pipe: stainless steel 1.4301, galvanized tin or colored galvanized tin

**Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

**Insulation**

Mineral insulation, thickness – 25 mm

**Pressure class**

N1 – natural draught

**Sootfire resistance**

G – resistant

**Distance to combustible materials**

$\geq 130^2$  mm

**Condensate resistance**

D – designated for dry operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Designation code**

T600-N1-D-Vm-L20050-G130

T600-N1-D-Vm-L20060-G130

T600-N1-D-Vm-L20080-G130

T600-N1-D-Vm-L20100-G130

**DK-1M****Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances.

**Combustible**

Oil (except fuel, which sulfur content is  $\geq 0.2\%$  of weight), gas, solid fuels (except coal and peat)

**Working temperature**

$\leq 600^\circ\text{C}$

**Steel**

Inner pipe: stainless steel 1.4301

Outer pipe: stainless steel 1.4301, galvanized tin or colored galvanized tin

**Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 600 to 900 mm – 0.8, 1.0 mm

**Insulation**

Mineral insulation, thickness – 50 mm

**Pressure class**

N1 – natural draught

**Sootfire resistance**

G – resistant

**Distance to combustible materials**

$\geq 100^2$  mm

**Condensate resistance**

D – designated for dry operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**Designation code**

T600-N1-D-Vm-L20050-G100

T600-N1-D-Vm-L20060-G100

T600-N1-D-Vm-L20080-G100

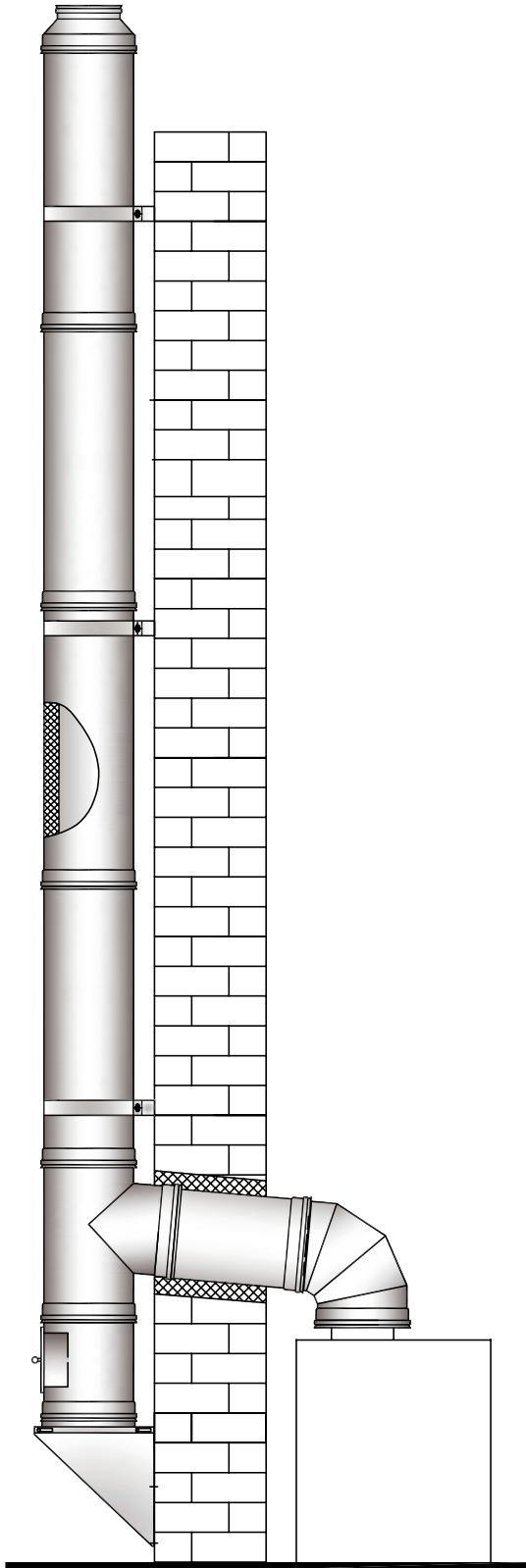
T600-N1-D-Vm-L20100-G100

**Note**

Chimney system suitability for particular cases must be decided taking into consideration the documentation of the heating appliance manufacturer, guide for mounting chimneys and national legal acts.

<sup>2</sup> The actual minimum distance to combustible material from the outer surface of a connecting flue pipe (for flue liners isn't applied) must be defined according to the designation of the product, as described in their marking, and national legal acts. If the legal acts and chimney designation indicate different distances to the combustible materials it is necessary to follow a bigger distance.





### DK-1

#### Применение

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой.

#### Горючие

Жидкое, газ и твердые топлива

#### Рабочая температура

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

#### Сталь

Внутренняя стенка: нержавеющая сталь 1.4404

Наружная стенка: нержавеющая сталь 1.4301, оцинкованная сталь или крашеная оцинкованная сталь

#### Толщина стенки

Когда  $d_{\text{n}}$  с 80 до 200 мм – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 мм

Когда  $d_{\text{n}}$  с 230 до 550 мм – 0.6, 0.8, 1.0 мм

Когда  $d_{\text{n}}$  с 600 до 900 мм – 0.8, 1.0 мм

#### Термоизоляция

Минеральная изоляция, толщина – 50 мм

#### Класс давления

N1 – натуральная тяга

#### Стойкость к возгоранию сажи

G – устойчива

#### Расстояние до горючих материалов

$\geq 100^3$  мм

#### Устойчивость к конденсату

W – предназначена для влажных условий

#### CE - № сертификата

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

#### CE - Классификация

T600-N1-W-Vm-L50050-G100

T600-N1-W-Vm-L50060-G100

T600-N1-W-Vm-L50080-G100

T600-N1-W-Vm-L50100-G100

### DK-2

#### Применение

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой.

#### Горючие

Жидкое, газ и твердые топлива

#### Рабочая температура

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

#### Сталь

Внутренняя стенка: нержавеющая сталь 1.4404

Наружная стенка: нержавеющая сталь 1.4301, оцинкованная сталь или крашеная оцинкованная сталь

#### Толщина стенки

Когда  $d_{\text{n}}$  с 80 до 200 мм – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 мм;

Когда  $d_{\text{n}}$  с 230 до 550 мм – 0.6, 0.8, 1.0 мм;

#### Термоизоляция

Минеральная изоляция, толщина – 25 мм

#### Класс давления

N1 – натуральная тяга

#### Стойкость к возгоранию сажи

G – устойчива

#### Расстояние до горючих материалов

$\geq 130^3$  мм

#### Устойчивость к конденсату

W – предназначена для влажных условий

#### CE - № сертификата

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

#### CE - Классификация

T600-N1-W-Vm-L50050-G130

T600-N1-W-Vm-L50060-G130

T600-N1-W-Vm-L50080-G130

T600-N1-W-Vm-L50100-G130



**DK-3 (с прокладками)****Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов положительной тягой.

**Горючие**

Газ или жидкое топливо

**Рабочая температура**

$\leq 200^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Внутренняя стенка: нержавеющая сталь 1.4404

Наружная стенка: нержавеющая сталь 1.4301, оцинкованная сталь или крашеная оцинкованная сталь

**Толщина стенки**

Когда  $d_n$  с 80 до 200 мм – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_n$  с 230 до 550 мм – 0,6, 0,8, 1,0 мм

**Термоизоляция**

Минеральная изоляция, толщина – 25 мм

**Класс давления**

P1 – положительная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

O – не устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

$\geq 25^3$  мм

**Устойчивость к конденсату**

W – предназначена для влажных условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**CE - Классификация**

T200-P1-W-Vm-L50050-O25

T200-P1-W-Vm-L50060-O25

T200-P1-W-Vm-L50080-O25

T200-P1-W-Vm-L50100-O25

**DK-2M****Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой.

**Горючие**

Жидкое (с исключением топлива, которой содержание серы  $\geq 0,2\%$  веса), газ и твердые топлива (кроме угля и торфа)

**Рабочая температура**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Внутренняя стенка: нержавеющая сталь 1.4301

Наружная стенка: нержавеющая сталь 1.4301, оцинкованная сталь или крашеная оцинкованная сталь

**Толщина стенки**

Когда  $d_n$  с 80 до 200 мм – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_n$  с 230 до 550 мм – 0,6, 0,8, 1,0 мм

**Термоизоляция**

Минеральная изоляция, толщина – 25 мм

**Класс давления**

N1 – натуральная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

G – устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

$\geq 130^3$  мм

**Устойчивость к конденсату**

D – предназначена для сухих условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**CE - Классификация**

T600-N1-D-Vm-L20050-G130

T600-N1-D-Vm-L20060-G130

T600-N1-D-Vm-L20080-G130

T600-N1-D-Vm-L20100-G130

**DK-1M****Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой.

**Горючие**

Жидкое (с исключением топлива, которой содержание серы  $\geq 0,2\%$  веса), газ и твердые топлива (кроме угля и торфа)

**Рабочая температура**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Внутренняя стенка: нержавеющая сталь 1.4301

Наружная стенка: нержавеющая сталь 1.4301, оцинкованная сталь или крашеная оцинкованная сталь

**Толщина стенки**

Когда  $d_n$  с 80 до 200 мм – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_n$  с 230 до 550 мм – 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_n$  с 600 до 900 мм – 0,8, 1,0 мм

**Термоизоляция**

Минеральная изоляция, толщина – 50 мм

**Класс давления**

N1 – натуральная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

G – устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

$\geq 100^3$  мм

**Устойчивость к конденсату**

D – предназначена для сухих условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0183

1397-CPD-0184

**CE - Классификация**

T600-N1-D-Vm-L20050-G100

T600-N1-D-Vm-L20060-G100

T600-N1-D-Vm-L20080-G100

T600-N1-D-Vm-L20100-G100

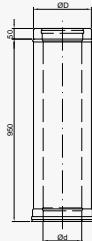
**Примечание**

О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходом и национальные правовые акты.

<sup>3</sup> Фактически допустимые минимальные расстояния до легковоспламеняющихся материалов от наружной поверхности дымохода необходимо определить согласно указанным расстояниям в обозначении элемента дымоходной системы, также в национальных юридических актах. Если в юридических актах и в маркировке дымоходной трубы данные расстояния отличаются, то необходимо руководствоваться допустимым расстоянием до легковоспламеняющихся материалов которое больше.



DVISIENIS DŪMTRAUKIS / DOUBLE WALL CHIMNEY / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД



Matmenys / Measurements / Измерения

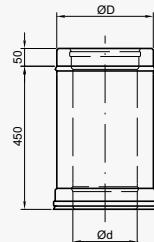
Ilgis / Length / Длина 1 m

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	3.7	4.4	4.7	5.8	6.1	7.1	7.7	10.0	10.8	12.7	14.6	16.5	18.5	20.4	22.3	-	-	-	-	-	-	-

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	m, kg	5.5	6.3	-	7.4	8.2	9.3	10.1	-	13.5	15.6	17.7	19.9	22.0	24.1	26.3	34.9	30.5	37.6	40.2	45.5	48.1	50.8

DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L-0.5 m / DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.5 m / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД , L-0.5 м



Matmenys / Measurements / Измерения

Ilgis / Length / Длина 0.5 m

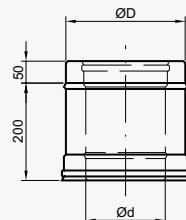
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	1.9	2.2	2.4	2.9	3.0	3.5	3.9	5.0	5.4	6.3	7.3	8.3	9.2	10.2	11.2	-	-	-	-	-	-	-

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	m, kg	2.8	3.1	-	3.7	4.1	4.7	5.0	-	6.7	7.8	8.9	9.9	11.0	12.1	13.1	17.5	15.3	18.8	20.1	22.7	24.1	25.4



## DVISIENIS DÜMTRAUKIS, L-0.25 m / DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.25 m / ДВУСТЕННЫЙ дымоход, L-0.25 м

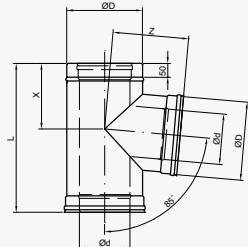


Matmenys / Measurements / Измерения

Ilgis / Length / Длина 0.25 m

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
25	m, kg	1.1	1.3	1.4	1.7	1.8	2.1	2.3	3.0	3.2	3.8	4.4	5.0	5.5	6.1	6.7	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
50	m, kg	1.7	1.9	-	2.2	2.5	2.8	3.0	-	4.0	4.7	5.3	6.0	6.6	7.2	7.9	10.5	9.2	11.3	12.1	13.6	14.4	15.2

## TRIŠAKIS 85° / TEE 85° / ТРОЙНИК 85°

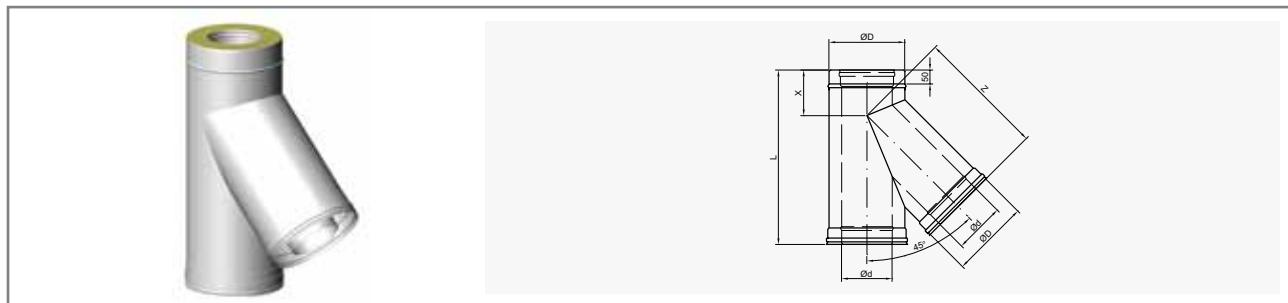


Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
25	L	350	370	380	400	420	450	470	500	520	570	620	670	720	770	820	-	-	-	-	-	-	-
	Z	165	175	180	190	200	215	225	240	250	275	300	325	350	375	400	-	-	-	-	-	-	-
	X	179	188	193	202	211	225	234	248	257	280	303	325	348	371	394	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	2.1	2.5	2.8	3.3	3.8	4.7	5.4	7.3	8.1	10.3	12.8	15.5	18.4	21.6	25.0	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
50	L	400	420	-	450	470	500	520	-	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220
	Z	190	200	-	215	225	240	250	-	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
	X	202	211	-	225	234	248	257	-	280	303	325	348	371	394	417	439	462	485	508	531	553	576
	m, kg	3.4	4.0	-	5.0	5.7	6.8	7.6	-	10.9	13.6	16.6	19.8	23.3	27.0	31.0	43.4	49.0	54.9	61.2	67.8	74.7	81.9



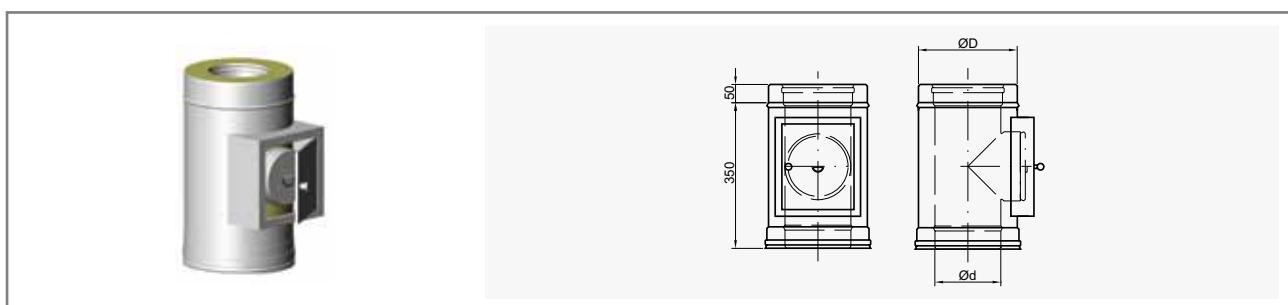
TRIŠAKIS 45° / TEE 45° / ТРОЙНИК 45°



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	L	402	430	444	472	500	542	570	612	640	710	780	850	920	990	1060	-	-	-	-	-	-	-
	Z	256	280	292	316	340	376	400	436	460	520	580	640	700	760	820	-	-	-	-	-	-	-
	X	147	151	153	157	161	167	171	177	181	191	201	211	221	231	241	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	2.5	3.1	3.5	4.2	4.9	6.2	7.1	9.8	11.0	14.2	17.9	22.0	26.4	31.3	36.6	-	-	-	-	-	-	-
	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	L	472	500	-	542	570	612	640	-	710	780	850	920	990	1060	1130	1200	1270	1340	1410	1480	1550	1620
	Z	316	340	-	376	400	436	460	-	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	1120	1180	1240	1300
	X	157	161	-	167	171	177	181	-	191	201	211	221	231	241	251	261	271	281	291	301	311	321
	m, kg	4.3	5.1	-	6.5	7.5	9.1	10.2	-	15.1	19.1	23.5	28.5	33.8	39.6	45.8	64.6	73.4	82.8	92.7	103.2	114.2	125.8
	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900

PRAVALA SU DURELĒMis / CLEAN-OUT WITH DOOR / РЕВИЗИЯ С ДВЕРКОЙ

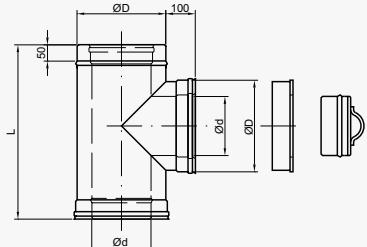


Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	2.2	2.6	2.8	3.5	3.6	4.2	4.6	6.0	6.5	7.6	8.8	9.9	11.1	12.2	13.4	-	-	-	-	-	-	-
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
50	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	m, kg	3.3	3.8	-	4.5	4.1	4.7	5.1	-	6.8	7.8	8.9	10.0	11.0	12.1	13.2	17.5	15.3	18.8	20.1	22.8	24.1	25.4
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000



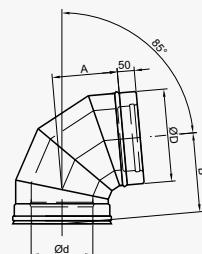
## PRAVALA SU AKLE / CLEAN-OUT WITH BASE PLUG / РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
25	L	390	410	430	450	470	500	520	550	570	620	670	720	770	820	870	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	2.7	2.5	2.8	3.3	3.8	4.7	5.4	7.3	8.1	10.3	12.8	15.5	18.4	21.6	25.0	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
50	L	450	470	-	500	520	550	570	-	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270
	m, kg	4.4	5.2	-	6.5	7.4	8.8	9.9	-	14.2	17.7	21.5	25.7	30.2	27.0	40.3	56.4	63.7	71.4	79.5	88.1	97.0	106.4

## ALKŪNĖ 85° / ELBOW 85° / КОЛЕНО 85°

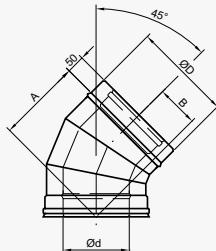


Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
25	A	141	151	156	166	176	230	240	255	265	290	315	340	365	390	414	-	-	-	-	-	-	-
	B	193	202	207	216	225	275	284	298	307	330	353	375	398	421.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	1.4	1.7	1.8	2.2	2.5	3.4	3.8	5.1	5.6	7.1	8.6	10.4	12.2	14.2	16.4	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
50	A	166	176	-	230	240	255	265	-	290	315	340	365	390	414	439	464	489	514	539	564	589	614
	B	216	225	-	275	284	298	307	-	330	353	375	398	421.1	443.9	467	490	512	535	558	581	604	627
	m, kg	2.5	2.9	-	3.6	4.0	4.8	5.3	-	7.6	9.3	18.1	13.3	15.5	17.9	18.1	25.7	28.9	32.2	35.8	39.5	43.4	47.5



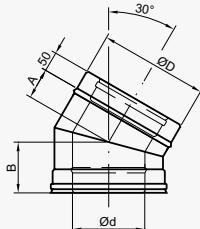
ALKŪNĖ 45° / ELBOW 45° / КОЛЕНО 45°



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	A	177	184	188	195	202	248	255	266	273	291	308	326	343	361	379	-	-	-	-	-	-	-
	B	94	97	98	101	104	123	126	131	134	141	148	156	163	170	177	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	1.2	1.4	1.5	1.8	2.2	2.6	2.9	3.9	4.3	5.4	6.6	8.8	9.2	10.7	12.3	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	A	195	202	-	248	255	266	273	-	291	308	326	343	361	379	397	414	432	450	467	485	503	520
	B	101	104	-	123	126	131	134	-	141	148	156	163	170	177	185	192	200	207	214	221	229	236
	m, kg	1.4	2.3	-	2.8	3.1	3.7	4.1	-	5.8	7.1	8.5	10.0	10.3	13.4	15.2	21.0	23.5	26.2	29.0	31.9	34.9	38.1

ALKŪNĖ 30° / ELBOW 30° / КОЛЕНО 30°



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	A	67	70	71	74	77	81	83	88	90	97	104	110	117	124	130	-	-	-	-	-	-	-
	B	117	120	121	124	127	131	133	138	140	147	154	160	167	174	180	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	1.0	1.3	1.4	1.6	1.9	2.3	2.6	3.5	3.8	4.8	5.9	8.0	8.4	9.7	11.2	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	A	74	77	-	81	83	88	90	-	97	104	110	117	124	130	136	142	148	154	160	166	172	178
	B	124	127	-	131	133	138	140	-	147	154	160	167	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228
	m, kg	1.0	1.4	-	2.0	2.7	3.3	3.6	-	5.1	6.3	7.6	9.1	9.4	12.2	13.9	19.3	21.7	24.3	26.9	29.7	32.6	35.7



## SKLENDĒ SU VARTOMA PERTVARA / DAMPER WITH TURNABLE ELEMENT / ШИБЕР С ПОВОРАЧИВАЕМОЙ ПЕРИГОРДКОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300
25	L	190	210	230	250	270	300	320	350	370
	m, kg	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.7	3.1	4.0	4.3

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350
50	L	250	270	-	300	320	350	370	-	420
	m, kg	1.6	1.8	-	2.1	2.5	3.0	3.5	-	5.3

## SKLENDĒ SU STUMDOMA PERTVARA / DAMPER WITH SLIDING ELEMENT / ШИБЕР С ЗАСЛОНКОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300
25	L	190	210	230	250	270	300	320	350	370
	m, kg	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.7	3.1	4.0	4.3

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350
50	L	250	270	-	300	320	350	370	-	420
	m, kg	1.6	1.8	-	2.1	2.5	3.0	3.5	-	5.3



KONDENSATO RINKTUVAS SU NULEIDIMU Į APAČIA / DRAIN PLUG AT BOTTOM / СБОРНИК КОНДЕНСАТА С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ



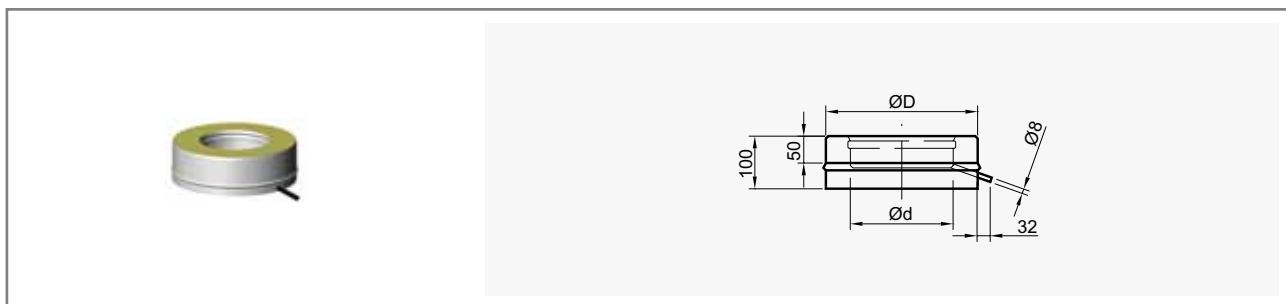
Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	2.0	2.5	3.0	3.6	4.2	4.8	-	-	-	-	-	-	-

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	m, kg	0.7	0.8	-	1.0	1.2	1.4	1.5	-	1.9	2.3	2.8	3.3	3.9	4.5	5.2	5.9	6.6	7.4	8.2	9.1	10.0	11.0

KONDENSATO RINKTUVAS SU IŠLEIDIMU Į ŠONĄ / DRAIN PLUG LATERAL / СБОРНИК КОНДЕНСАТА С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ



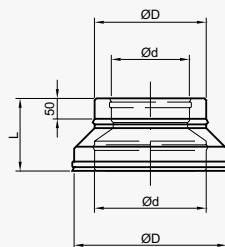
Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
	m, kg	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	2.0	2.5	3.0	3.6	4.2	4.8	-	-	-	-	-	-	-

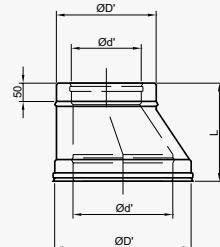
  

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	m, kg	0.7	0.8	-	1.0	1.2	1.4	1.5	-	1.9	2.3	2.8	3.3	3.9	4.5	5.2	5.9	6.6	7.4	8.2	9.1	10.0	11.0

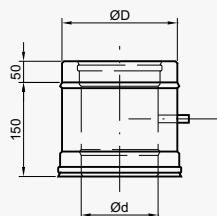
## PERĖJIMO ELEMENTAS / INCREASE / ПЕРЕХОДНИК



## IŠCENTRINIS PERĖJIMO ELEMENTAS / ECCENTRIC INCREASE / ПЕРЕХОДНИК ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ



## DVISIENIS ELEMENTAS DŪMŲ ANALIZEI / DOUBLE WALL TEST POINT / ДВУСТЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ГАЗОВ

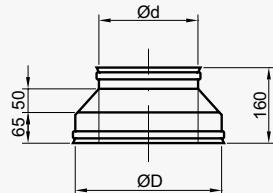


Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
25	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	-
	m, kg	0.9	1.1	1.1	1.4	1.5	1.7	1.9	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.4	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
50	ØD	80	100	110	130	150	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	m, kg	80	1.5	-	1.8	2.0	2.2	2.4	-	3.2	3.7	4.3	4.8	5.3	5.8	6.3	8.4	7.3	9.0	9.7	10.9	11.6	12.2



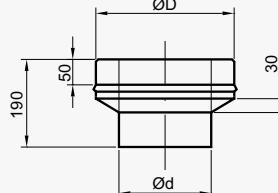
VIRŠUTINIS ANTGALIS / TOP COVER / НАКОНЕЧНИК ВЕРХНИЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
25	m, kg	0.4	0.5	0.5	1.6	0.6	0.8	0.8	1.2	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	2.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
50	m, kg	1.6	0.6	-	0.7	0.8	0.9	1.0	-	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7

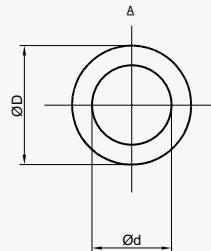
APATINIS ANTGALIS / BOTTOM COVER / НАКОНЕЧНИК НИЖНИЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-
25	m, kg	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	2.3	2.8	2.9	-	-	-	-	-	-	-
Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
50	m, kg	0.5	0.6	-	0.7	0.8	0.9	1.0	-	1.5	1.8	2.1	2.1	2.7	3.1	3.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7

## UŽDAROMASIS ANTGALIS / CLOSING COVER / НАКОНЕЧНИК ЗАКРЫВАЮЩИЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300	350
25	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400
	m, kg	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4
	Izol. mm	ØD	80	100	110	130	150	180	200	230	250	300
50	ØD	180	200	-	230	250	280	300	-	350	400	450
	m, kg	0.4	0.4	-	0.5	0.6	0.7	0.7	-	1.1	1.4	1.7

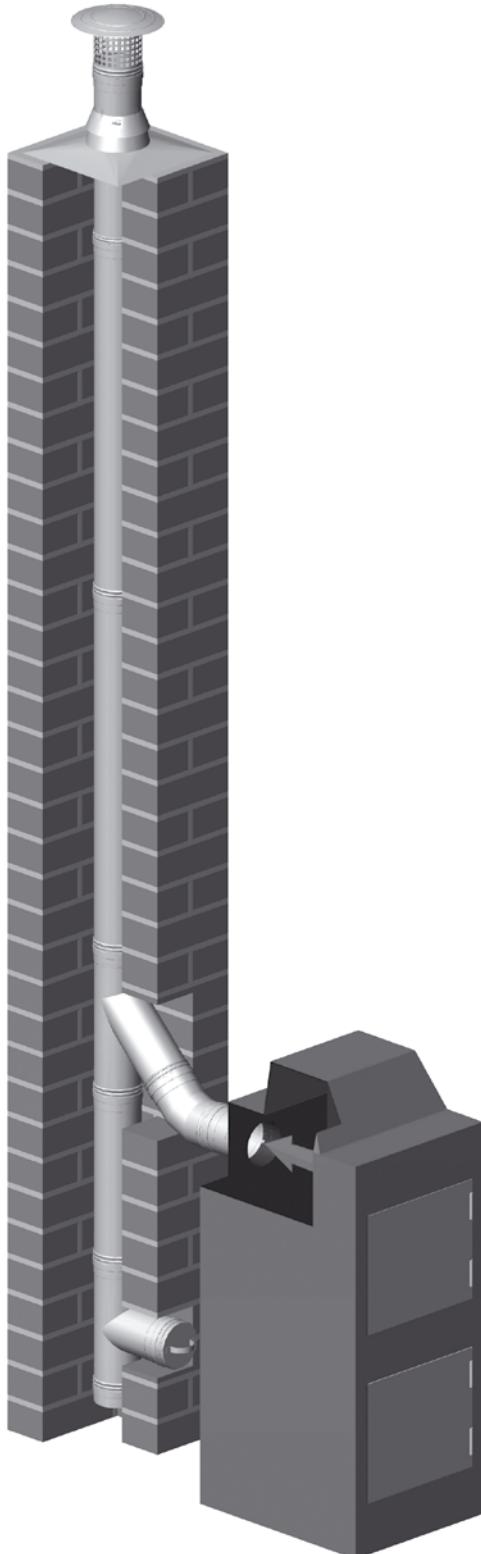




2

# APVALIŲ ĮDĖKLŲ Į KAMINUS SISTEMA RIGID ROUND FLUE LINERS SYSTEM СИСТЕМА КРУГЛЫХ ВКЛАДЫШЕЙ

APVALUS ĮDĖKLAS / RIGID ROUND LINER / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ	32
APVALUS ĮDĖKLAS, L-0.5 m / RIGID ROUND LINER, L-0.5 m / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.5 m	32
APVALUS ĮDĖKLAS, L-0.25 m / RIGID ROUND LINER, L-0.25 m / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.25 m	32
TELESKOPAS / TELESCOPIC TUBE / ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРУБА	33
TRIŠAKIS 85° / TEE 85° / ТРОЙНИК 85°	33
TRIŠAKIS 45° / TEE 45° / ТРОЙНИК 45°	34
TRIŠAKIS SU PRISUKAMA ATŠAKA 85° / TEE WITH REMOVABLE BRUNCH 85° / ТРОЙНИК С ПРИКРУЧИВАЕМЫМ УЧАСТКОМ 85°	34
PRAVALA SU AKLE / INSPECTION LENGTH BASE PLUG / РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ	35
PRAVALA SU DANGTELIU / CLEAN-OUT ELEMENT WITH LID / РЕВИЗИЯ С КРЫШКОЙ	35
SLANKIOJANTI PRAVALA / CLEAN-OUT ELEMENT WITH SLIDING ELEMENT / РЕВИЗИЯ С ПОДВИЖНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ	36
DŪMŲ ANALIZĒS ELEMENTAS / TEST POINT / ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ГАЗОВ	36
ALKŪNĖ 85° / ELBOW 85° / КОЛЕНО 85°	37
ALKŪNĖ 45° / ELBOW 45° / КОЛЕНО 45°	37
ALKŪNĖ 30° / ELBOW 30° / КОЛЕНО 30°	38
ALKŪNĖ SU PRAVALA / ELBOW WITH CLEAN-OUT OPENING / КОЛЕНО С РЕВИЗИЕЙ	38
SUKAMOJI ALKŪNĖ / ADJUSTABLE ELBOW / РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНО	39
NUOKRYPIS / DEVIATION / УКЛОН	39
SKLENDĖ SU VARTOMA PERTVARA / DAMPER WITH TURNABLE ELEMENT / ШИБЕР С ПОВОРАЧИВАЕМОЙ ПЕРИГОРОДКОЙ	39
SKLENDĖ SU STUMDOMA PERTVARA / DAMPER WITH SLIDING ELEMENT / ШИБЕР С ЗАСЛОНОЙ	40
KONDENSATO RINKTUVAS SU NULEIDIMU Į APAČIĄ / DRAIN PLUG AT BOTTOM / СБОРНИК КОНДЕНСАТА С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ	40
KONDENSATO RINKTUVAS SU IŠLEIDIMU Į ŠONĄ / DRAIN PLUG LATERAL / СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ	41
AKLĖ +/- / BASE PLUG +/- / ЗАГЛУШКА +/-	41
VIRŠUTINIS KONDENSATO RINKTUVAS / UPPER CONDENSATE COLLECTOR / СБОРНИК КОНДЕНСАТА ВЕРХНИЙ	41
TRAUKOS REGULIATORIUS / DRAUGHT REGULATOR / РЕГУЛЯТОР ТЯГИ	42
MOVA / MUFF / МУФТА	42
SUVERŽIAMOJI MOVA / TURN-BUCKLE / СТЯЖНАЯ МУФТА	42
PERĖJIMO ELEMENTAS / INCREASER / ПЕРЕХОДНИК	43
IŠCENTRINIS PERĖJIMO ELEMENTAS / ECCENTRIC INCREASER / ПЕРЕХОДНИК ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	43
VIRŠUTINIS ĮDĒKLO LAIKIKLIS / ROOF PLATE / ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ВКЛАДЫША	43
STOGELIS / RAIN CAP / ГРИБОК	43
KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS / SPARK CATCHER / ИСКРОЛОВИТЕЛЬ	44
KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / SPARK CATCHER-DEFLECTOR / ИСКРОЛОВИТЕЛЬ-ДЕФЛЕКТОР	44
T STOGELIS / T TERMINAL / Т ГРИБОК	45
H STOGELIS / H TERMINAL / Н ГРИБОК	45
ROTACINIS ANTGALIS / TURBOVENT / ВРАЩАЮЩИЙСЯ НАКОНЕЧНИК	45



I-1

**Taikymas**

Įdėklų į kaminus sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.

**Kuras**

Skystasis, dujinis arba kietasis

**Darbinė temperatūra**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Plienas**

Nerūd. plienas 1.4404

**Sienelės storis**

Kai  $d_n$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 600 iki 900 mm – 0,8, 1,0 mm

**Slėgio klasė**

N1 – natūrali trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

G – atspari sistema

**Atstumas iki degiųjų medžiagų**

$\geq 500^{\circ}\text{mm}$

**Atsparumas kondensatui**

W – tinkla eksplotuoti drėgnomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**Sistemos žymėjimas**

T600-N1-W-Vm-L50050-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50060-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50080-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50100-G(500)



**I-2 (su tarpinėmis)****Taikymas**

Įdėklų į kaminus sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių katilų šalinti priverstine trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.

**Kuras**

Skystasis arba dujinis

**Darbinė temperatūra**

≤ 200 °C

**Plienas**

Nerūd. plienas 1.4404

**Sienelės storis**

Kai  $d_n$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

**Slėgio klasė**

P1 – priverstinė trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

O – neatspari sistema

**Atstumas iki degiųjų medžiagų**

≥ 100<sup>1</sup> mm

**Atsparumas kondensatui**

W – tinka eksplotuoti drėgnomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**Sistemos žymėjimas**

T200-P1-W-Vm-L50050-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50060-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50080-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50100-O(100)

**I-1M****Taikymas**

Įdėklų į kaminus sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.

**Kuras**

Dujinis, skystasis (išskyrus kurą, kurio sieringumas ≥ 0,2% masės) arba kietasis (išskyrus anglis ir durpes)

**Darbinė temperatūra**

≤ 600 °C

**Plienas**

Nerūd. plienas 1.4301

**Sienelės storis**

Kai  $d_n$  nuo 80 iki 200 mm – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 230 iki 550 mm – 0,6, 0,8, 1,0 mm

Kai  $d_n$  nuo 600 iki 900 mm – 0,8, 1,0 mm

**Slėgio klasė**

N1 – natūrali trauka

**Atsparumas suodžių užsidegimui**

G – sistema atspari

**Atstumas iki degiųjų medžiagų**

≥ 500<sup>1</sup> mm

**Atsparumas kondensatui**

D – tinka eksplotuoti sausomis sąlygomis

**Sertifikato Nr.**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**Sistemos žymėjimas**

T600-N1-D-Vm-L20050-G(500)

T600-N1-D-Vm-L20060-G(500)

T600-N1-D-Vm-L20080-G(500)

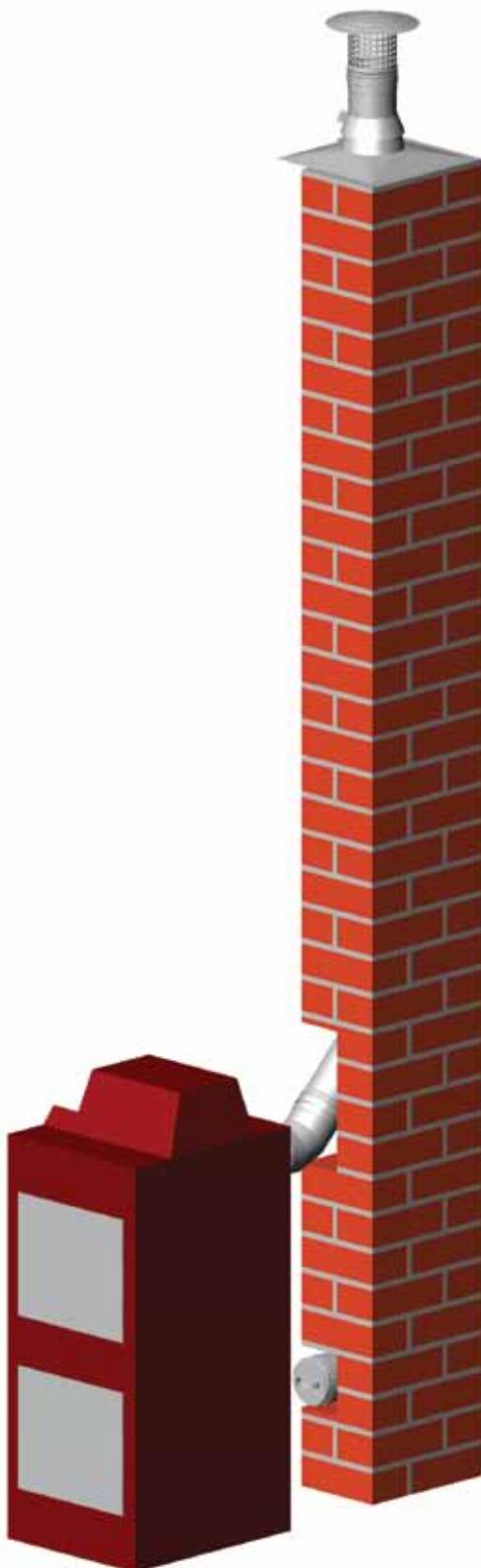
T600-N1-D-Vm-L20100-G(500)

**Pastaba**

Apie dūmtraukų sistemos tinkamumą konkrečiu atveju reikia spręsti atsižvelgiant į šildymo įrenginio gamintojo ir dūmtraukio montavimo instrukcijas bei nacionalinius teisės aktus.

<sup>1</sup> Faktiniai leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų nuo jungiamojo vamzdžio išorinio paviršiaus (įdėklo elementams netaikoma) turi būti nustatomi atsižvelgiant į gaminio žymėjime ir nacionaliniuose teisės aktuose nurodytus atstumus. Jei teisiniuose aktuose ir dūmtraukio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiųjų medžiagų.



**I-1****Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances. System is being used for relining of existing chimneys.

**Combustible**

Oil, gas, solid fuels

**Working temperature**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Steel**

Stainless steel 1.4404

**Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 600 to 900 mm – 0.8, 1.0 mm

**Pressure class**

N1 – natural draught

**Sootfire resistance**

G – resistant

**Distance to combustible materials**

$\geq 500^2\text{ mm}$

**Condensate resistance**

W – designated for wet operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**Designation code**

T600-N1-W-Vm-L50050-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50060-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50080-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50100-G(500)

**I-2 (with gaskets)****Application**

System is designated to exhaust combustion products by positive pressure from heating appliances. System is being used for relining of existing chimneys.

**Combustible**

Oil or gas fuel

**Working temperature**

$\leq 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$

**Steel**

Stainless steel 1.4404

**Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

**Pressure class**

P1 – positive pressure

**Sootfire resistance**

O – not resistant

**Distance to combustible materials**

$\geq 100^2 \text{ mm}$

**Condensate resistance**

W – designated for wet operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**Designation code**

T200-P1-W-Vm-L50050-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50060-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50080-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50100-O(100)

**I-1M****Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances. System is being used for relining of existing chimneys.

**Combustible**

Oil (except fuel, which sulfur content is  $\geq 0.2\%$  of weight), gas, solid fuels (except coal and peat)

**Working temperature**

$\leq 600 \text{ }^{\circ}\text{C}$

**Steel**

Stainless steel 1.4301

**Wall thickness**

When  $d_n$  from 80 to 200 mm – 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 230 to 550 mm – 0.6, 0.8, 1.0 mm

When  $d_n$  from 600 to 900 mm – 0.8, 1.0 mm

**Pressure class**

N1 – natural draught

**Sootfire resistance**

G – resistant

**Distance to combustible materials**

$\geq 500^2 \text{ mm}$

**Condensate resistance**

D – designated for dry operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**Designation code**

T600-N1-D-Vm-L20050-G(500)

T600-N1-D-Vm-L20060-G(500)

T600-N1-D-Vm-L20080-G(500)

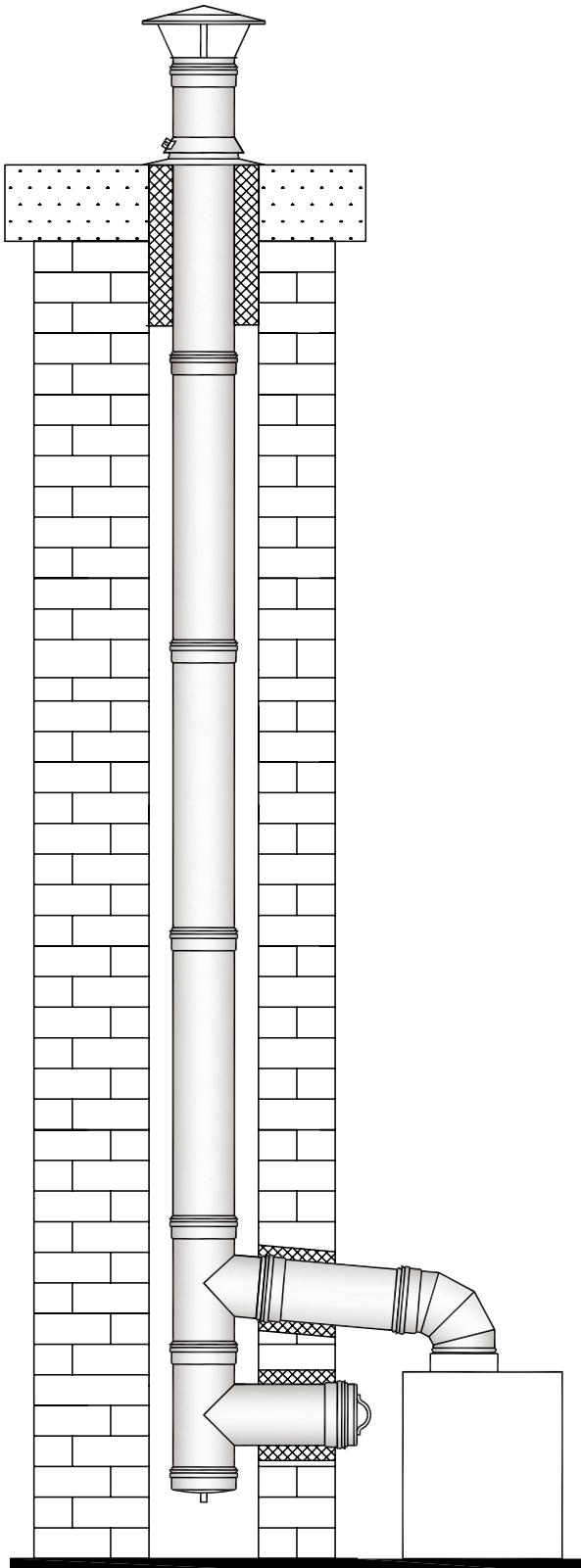
T600-N1-D-Vm-L20100-G(500)

**Note**

Chimney system suitability for particular cases must be decided taking into consideration the documentation of the heating appliance manufacturer, guide for mounting chimneys and national legal acts.

<sup>2</sup> The actual minimum distance to combustible material from the outer surface of a connecting flue pipe (for flue liners isn't applied) must be defined according to the designation of the product, as described in their marking, and national legal acts. If the legal acts and chimney designation indicate different distances to the combustible materials it is necessary to follow a bigger distance.





## I-1

**Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.

**Горючие**

Жидкое, газ и твердые топлива

**Рабочая температура**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Нержавеющая сталь 1.4404

**Толщина стенки**

Когда  $d_{\text{н}}$  с 80 до 200 мм – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_{\text{н}}$  с 230 до 550 мм – 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_{\text{н}}$  с 600 до 900 мм – 0,8, 1,0 мм

**Класс давления**

N1 – натуральная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

G – устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

$\geq 500^3 \text{мм}$

**Устойчивость к конденсату**

W – предназначена для влажных условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**CE - Классификация**

T600-N1-W-Vm-L50050-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50060-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50080-G(500)

T600-N1-W-Vm-L50100-G(500)



**I-2 (с прокладками)****Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов положительной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.

**Горючие**

Газ или жидкое топливо

**Рабочая температура**

$\leq 200^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Нержавеющая сталь 1.4404

**Толщина стенки**

Когда  $d_n$  с 80 до 200 мм – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_n$  с 230 до 550 мм – 0,6, 0,8, 1,0 мм

**Класс давления**

P1 – положительная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

O – не устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

$\geq 100^3$  мм

**Устойчивость к конденсату**

W – предназначена для влажных условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**CE - Классификация**

T200-P1-W-Vm-L50050-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50060-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50080-O(100)

T200-P1-W-Vm-L50100-O(100)

**I-1M****Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.

**Горючие**

Жидкое (с исключением топлива, которой содержание серы  $\geq 0,2\%$  веса), газ и твердые топлива (кроме угля и торфа)

**Рабочая температура**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Нержавеющая сталь 1.4301

**Толщина стенки**

Когда  $d_n$  с 80 до 200 мм – 0,5, 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_n$  с 230 до 550 мм – 0,6, 0,8, 1,0 мм

Когда  $d_n$  с 600 до 900 мм – 0,8, 1,0 мм

**Класс давления**

N1 – натуральная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

G – устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

$\geq 500^3$  мм

**Устойчивость к конденсату**

D – предназначена для сухих условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0182

1397-CPD-0183

**CE - Классификация**

T600-N1-D-Vm-L20050-G(500)

T600-N1-D-Vm-L20060-G(500)

T600-N1-D-Vm-L20080-G(500)

T600-N1-D-Vm-L20100-G(500)

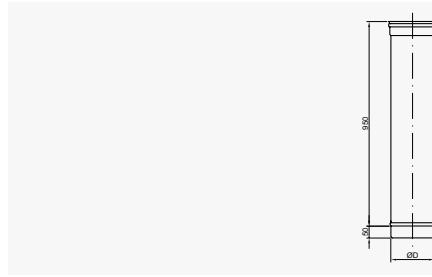
**Примечание**

О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходам и национальные правовые акты.

<sup>3</sup> Фактически допустимые минимальные расстояния до легковоспламеняющихся материалов от наружной поверхности дымохода необходимо определить согласно указанным расстояниям в обозначении элемента дымоходной системы также в национальных юридических актах. Если в юридических актах и в маркировке дымоходной трубы данные расстояния отличаются, то необходимо руководствоваться допустимым расстоянием до легковоспламеняющихся материалов которое больше.



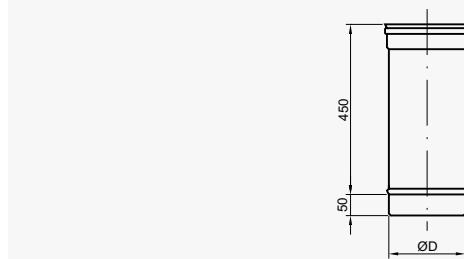
APVALUS ĮDĖKLAS / RIGID ROUND LINER / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
m, kg	1	1.0	1.3	1.4	1.5	1.6	1.9	2.0	2.3	2.5	3.5	3.8	4.2	4.5	5.3	6.0	6.8	7.5	8.3	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1

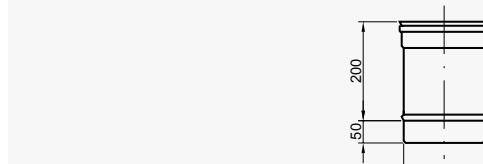
APVALUS ĮDĖKLAS, L-0.5 m / RIGID ROUND LINER, L-0.5 m / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.5 м



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	3.0	3.4	3.8	4.1	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.1	9.6	10.1

APVALUS ĮDĖKLAS, L-0.25 m / RIGID ROUND LINER, L-0.25 m / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.25 м

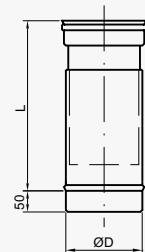


Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.5	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0



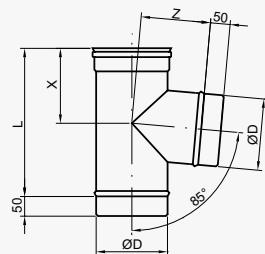
## TELESKOPAS / TELESCOPIC TUBE / ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРУБА



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550
L <sub>min</sub>	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
L <sub>max</sub>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

## TRIŠAKIS 85° / TEE 85° / ТРОЙНИК 85°

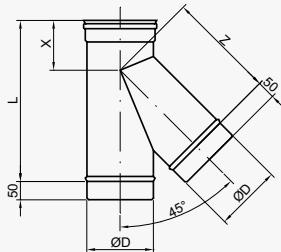


Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	310	320	330	340	350	370	380	400	420	450	470	500	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220
Z	148	150	155	160	165	175	180	190	200	215	225	240	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
X	162	166	170	175	179	188	193	202	211	224	234	247	257	280	302	325	348	370	393	417	439	462	485	508	531	553	576
m, kg	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.5	2.2	2.5	3.0	3.3	4.4	5.1	6.1	7.2	8.4	13.0	14.8	16.8	18.9	21.1	23.5	25.9	28.5	31.2



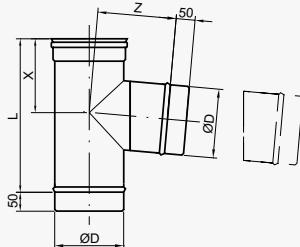
TRIŠAKIS 45° / TEE 45° / ТРОЙНИК 45°



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	344	360	374	388	402	430	444	472	500	542	570	612	640	710	780	850	920	990	1060	1130	1200	1270	1340	1410	1480	1550	1620
Z	201	220	232	244	256	280	292	316	340	376	400	436	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	1120	1180	1240	1300
X	142	141	143	145	147	151	153	157	161	167	171	177	181	191	201	211	221	231	241	251	261	271	281	291	301	311	321
m, kg	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	3.0	3.4	4.1	4.6	5.9	7.4	9.0	10.8	12.7	19.8	22.8	26.0	29.5	33.1	37.0	41.0	45.3	49.8

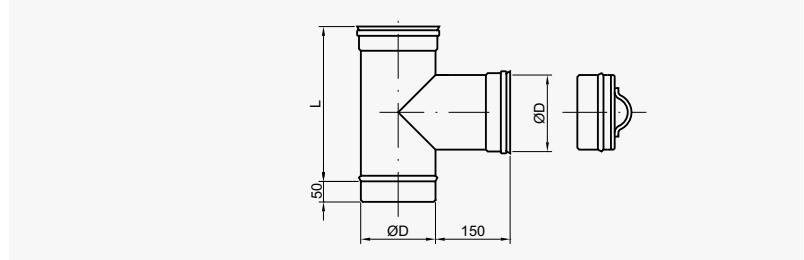
TRIŠAKIS SU PRISUKAMA ATŠAKA 85° / TEE WITH REMOVABLE BRUNCH 85° /  
ТРОЙНИК С ПРИКРУЧИВАЕМЫМ УЧАСТКОМ 85°



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	310	320	330	340	350	370	380	400	420	450	470	500	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220
Z	148	150	155	160	165	175	180	190	200	215	225	240	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
X	162	166	170	175	179	188	193	202	211	224	234	247	257	280	302	325	348	370	393	417	439	462	485	508	531	553	576
m, kg	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.5	2.2	2.5	3.0	3.3	4.4	5.1	6.1	7.2	8.4	13.0	14.8	16.8	18.9	21.1	23.5	25.9	28.5	31.2

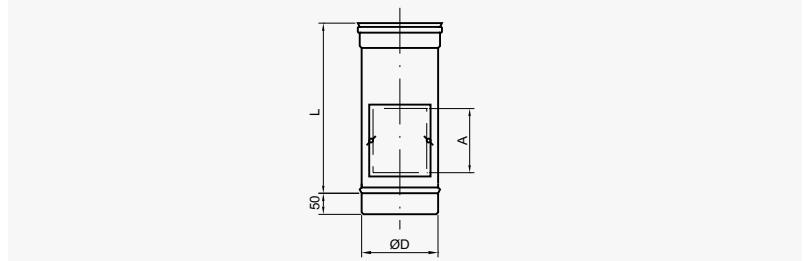
## PRAVALA SU AKLE / INSPECTION LENGTH BASE PLUG / РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	310	320	330	340	350	370	380	400	420	450	470	500	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220
m, kg	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	2.0	2.9	3.3	3.8	4.3	5.7	6.6	7.9	9.4	11.0	16.9	19.3	21.8	24.6	27.5	30.5	33.7	37.0	40.5

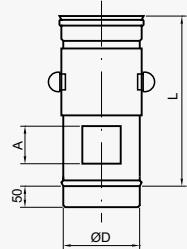
## PRAVALA SU DANGTELIU / CLEAN-OUT ELEMENT WITH LID / РЕВИЗИЯ С КРЫШКОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300
L	240	250	260	270	280	300	300	320	320	340	350	360	370
A	70	80	90	100	110	130	130	150	150	170	180	190	200
m, kg	0.24	0.31	0.36	0.4	0.46	0.57	0.6	0.72	0.8	1.18	1.32	1.52	1.67

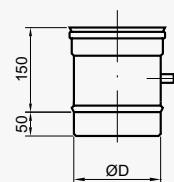
SLANKIOJANTI PRAVALA / CLEAN-OUT ELEMENT WITH SLIDING ELEMENT / РЕВИЗИЯ С ПОДВИЖНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300
L	340	370	390	410	430	470	470	510	510	540	570	610	610
A	70	80	90	100	110	130	130	150	150	170	180	200	200
m, kg	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.8	2.1	2.6	2.9	3.2	3.4

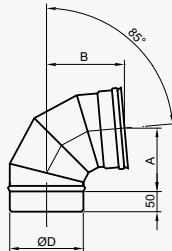
DŪMŲ ANALIZĖS ELEMENTAS / TEST POINT / ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ГАЗОВ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

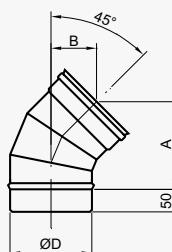
## ALKŪNĖ 85° / ELBOW 85° / КОЛЕНО 85°



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	116	126	131	136	141	151	156	166	176	230	240	255	265	290	315	340	365	390	414	439	464	489	514	539	564	589	614
B	175	180	184	188	193	202	207	216	225	275	284	298	307	330	353	375	398	421.1	443.9	467	490	512	535	558	581	604	627
m, kg	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.6	1.8	2.1	2.3	2.8	3.4	4.1	4.8	5.6	8.5	9.7	10.9	12.2	13.6	15.0	16.5	18.1	19.8

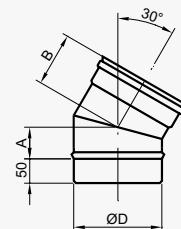
## ALKŪNĖ 45° / ELBOW 45° / КОЛЕНО 45°



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	159	167	170	174	177	184	188	195	202	248	255	266	273	291	308	326	343	361	379	414	432	450	467	485	503	520	
B	86	89	91	92	94	97	98	101	104	123	126	131	134	141	148	156	163	170	177	185	192	200	207	214	221	229	236
m, kg	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.4	1.6	1.7	2.2	2.6	3.1	3.6	4.2	6.4	7.2	8.1	9.0	10.0	11.1	12.1	13.3	14.5

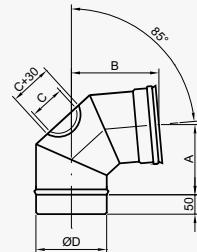
ALKŪNĖ 30° / ELBOW 30° / КОЛЕНО 30°



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	59	62	64	65	67	70	71	74	77	81	83	88	90	97	104	110	117	124	130	136	142	148	154	160	166	172	178
B	109	112	114	115	117	120	121	124	127	131	133	138	140	147	154	160	167	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228
m, kg	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1	1.2	1.4	1.5	1.9	2.3	2.8	3.3	3.8	5.8	6.6	7.5	8.3	9.3	10.3	11.3	12.4	13.5	

ALKŪNĖ SU PRAVALA / ELBOW WITH CLEAN-OUT OPENING / КОЛЕНО С РЕВИЗИЕЙ

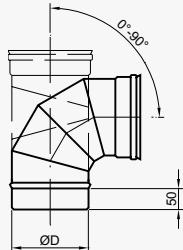


Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	130	150	160	180	200	230	250	280	300
A	121	139	148	166	184	184	186	188	215	216	229	235
B	164	183	192	213	234	235	236	236	262	262	272	281
C	70	90	80	100	130	130	130	130	150	150	150	150
m, kg	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.6	1.8	2.1	2.3



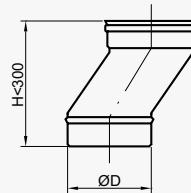
## SUKAMOJI ALKŪNĖ / ADJUSTABLE ELBOW / РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНО



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	300
m, kg	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.6	1.8	2.3

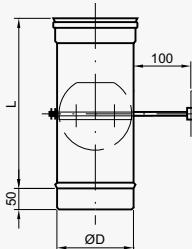
## NUOKRYPIS / DEVIATION / УКЛОН



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

## SKLENDĖ SU VARTOMA PERTVARA / DAMPER WITH TURNABLE ELEMENT / ШИБЕР С ПОВОРАЧИВАЕМОЙ ПЕРИГОРОДКОЙ

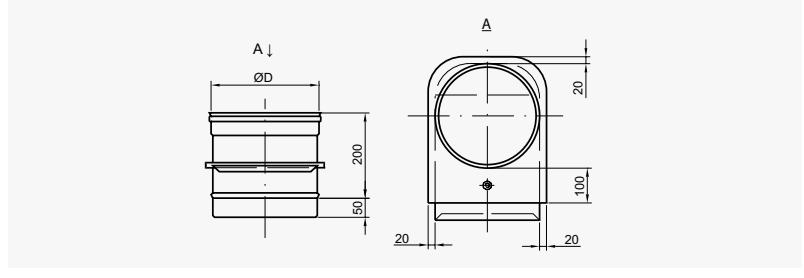


Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250
L	140	160	170	180	190	210	230	250	270	300	320
m, kg	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.5	2.7	3.2	3.7	4.5	5.2



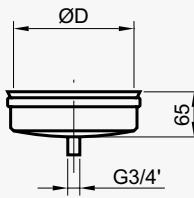
SKLENDĖ SU STUMDOMA PERTVARA / DAMPER WITH SLIDING ELEMENT / ШИБЕР С ЗАСЛОНОКОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	130	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
m, kg	1.1	1.3	1.4	1.7	2.0	2.1	2.4	2.7	4.0	4.5	5.5	6.7	8.0	93.0	10.7	12.2	-

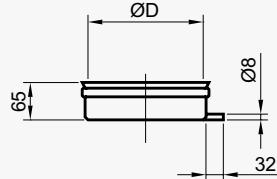
KONDENSATO RINKTUVAS SU NULEIDIMU Į APAČIĄ / DRAIN PLUG AT BOTTOM /  
СБОРНИК КОНДЕНСАТА С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	6.9	7.6	8.3

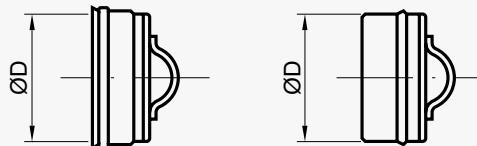
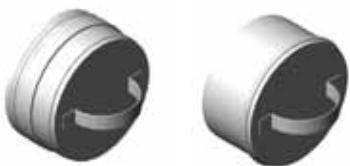
## KONDENSATO RINKTUVAS SU IŠLEIDIMU Į ŠONĄ / DRAIN PLUG LATERAL / СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	6.9	7.6	8.3

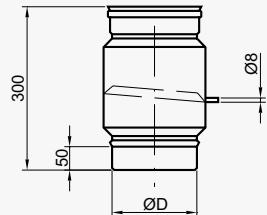
## AKLĖ +/- / BASE PLUG +/- / ЗАГЛУШКА +/-



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550
m, kg	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2

## VIRŠUTINIS KONDENSATO RINKTUVAS / UPPER CONDENSATE COLLECTOR / СБОРНИК КОНДЕНСАТА ВЕРХНИЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

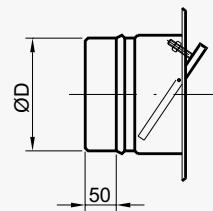
ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250
m, kg	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2



APVALIŲ JDĒKLŲ Į KAMINUS SISTEMA  
RIGID ROUND FLUE LINERS SYSTEM  
СИСТЕМА КРУГЛЫХ ВКЛАДЫШЕЙ



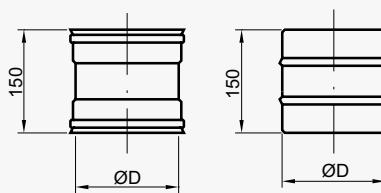
### TRAUKOS REGULIATORIUS / DRAUGHT REGULATOR / РЕГУЛЯТОР ТЯГИ



#### Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	200
----	-----	-----	-----

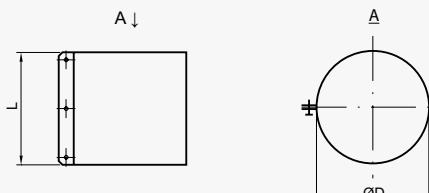
### MOVA / MUFF / МУФТА



#### Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L																											
m, kg	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2

### SUVERŽIAMOJI MOVA / TURN-BUCKLE / СТЯЖНАЯ МУФТА



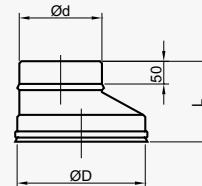
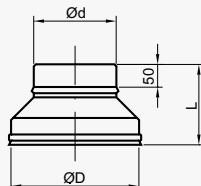
#### Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230
L	100-1000									

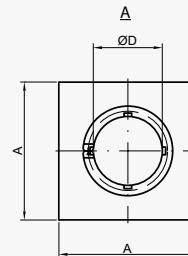
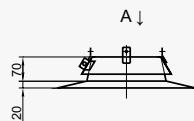


## PERĖJIMO ELEMENTAS / INCREASE / ПЕРЕХОДНИК

## IŠCENTRINIS PERĖJIMO ELEMENTAS / ECCENTRIC INCREASE / ПЕРЕХОДНИК ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ



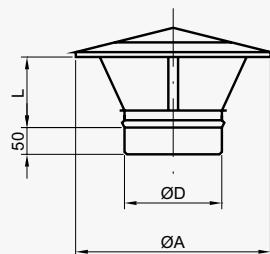
## VIRŠUTINIS JŪDKLO LAIKIKLIS / ROOF PLATE / ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ВКЛАДЫША



## Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250
AxA	340x340	340x340	340x340	340x340	340x340	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400
m, kg	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.9	2.1

## STOGELIS / RAIN CAP / ГРИБОК



## Matmenys / Measurements / Измерения

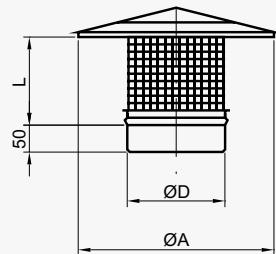
ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ØA	155	195	215	235	255	295	310	350	390	450	490	545	585	680	780	875	970	1070	1170	1270	1370	1470	1500	1500	1500	1500	1500
L	50	60	70	70	80	100	100	110	120	150	150	180	200	230	250	300	330	350	400	420	450	500	530	550	580	620	650
m, kg	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.5	1.7	2.0	2.4	3.2	4.0	4.9	6.0	6.6	11.1	12.8	14.6	16.6	18.6	20.8	23.2	25.6	28.2



APVALIŲ ĮDĒKLŲ Į KAMINUS SISTEMA  
RIGID ROUND FLUE LINERS SYSTEM  
СИСТЕМА КРУГЛЫХ ВКЛАДЫШЕЙ



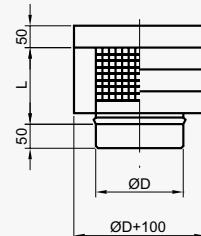
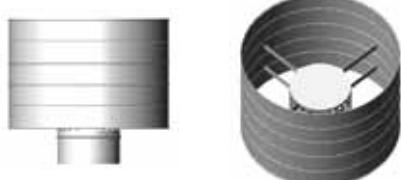
### KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS / SPARK CATCHER / ИСКРОЛОВИТЕЛЬ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ØA	155	195	215	235	255	295	310	350	390	450	490	545	585	680	780	875	970	1070	1170	1270	1370	1470	1500	1500	1500	1500	1500
L	50	60	70	70	80	100	100	110	120	150	150	180	200	230	250	300	330	350	400	420	450	500	530	550	580	620	650
m, kg	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.6	1.8	2.2	2.5	3.3	4.1	5.1	6.4	7.3	11.2	12.9	14.8	16.8	19.0	21.2	23.6	26.2	28.8

### KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / SPARK CATCHER-DEFLECTOR / ИСКРОЛОВИТЕЛЬ-ДЕФЛЕКТОР

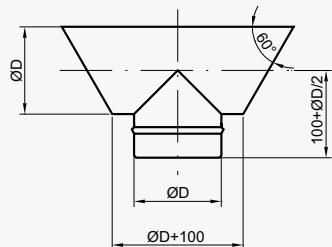


Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700					
ØA	140	170	190	210	230	260	280	310	350	400	430	480	520	600	700	800	880	950	1050	1130	1230					
L	50	60	70	70	80	100	100	110	120	150	150	180	200	230	250	300	330	350	400	420	450					
m, kg	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.3	2.5	3.1	3.6	4.7	5.5	7.1	8.4	9.6	11.6	12.8	14.0					



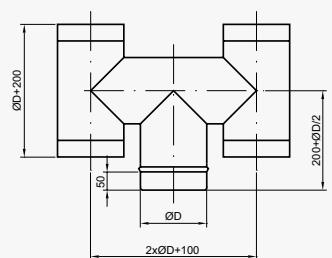
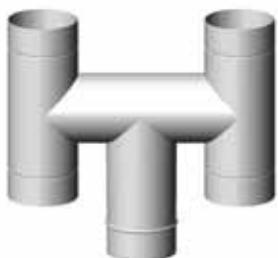
## T STOGELIS / T TERMINAL / Т ГРИБОК



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350
m, kg	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	2.3	3.0	3.4	4.2	4.7	6.2

## H STOGELIS / H TERMINAL / Н ГРИБОК



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350
m, kg	1.2	1.6	1.8	2.0	2.2	2.7	3.0	3.6	4.2	6.2	7.1	8.5	9.5	12.3

## ROTACINIS ANTGALIS / TURBOVENT / ВРАЩАЮЩИЙСЯ НАКОНЕЧНИК



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230	250
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

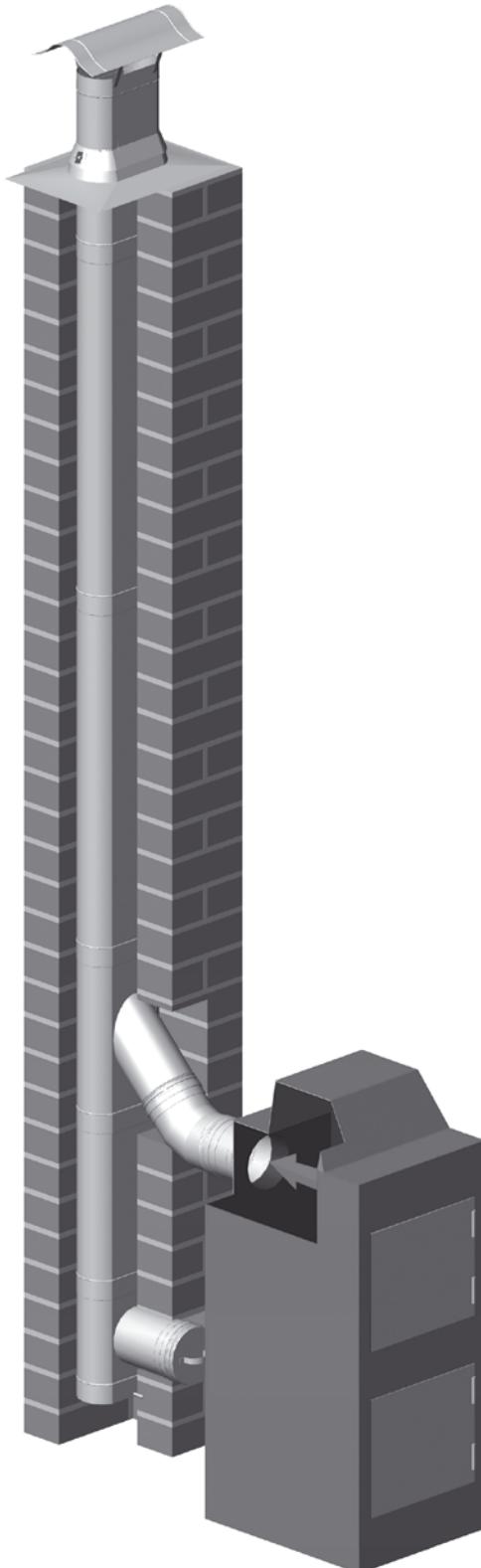




3

## OVALIŲ ĮDĖKLŲ Į KAMINUS SISTEMA RIGID OVAL FLUE LINERS SYSTEM СИСТЕМА ОВАЛЬНЫХ ВКЛАДЫШЕЙ

OVALUS ĮDĖKLAS / OVAL LINER / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ	50
OVALUS ĮDĖKLAS, L-0.5 m / OVAL LINER, L-0.5 m / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.5 m	50
OVALUS ĮDĖKLAS, L-0.25 m / OVAL LINER, L-0.25 m / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.25 m	50
OVALUS TRIŠAKIS 85° / OVAL TEE 85° / ОВАЛЬНЫЙ ТРОЙНИК 85°	51
OVALUS TRIŠAKIS 45° / OVAL TEE 45° / ОВАЛЬНЫЙ ТРОЙНИК 45°	51
OVALI PRAVALA SU AKLE / OVAL CLEAN-OUT WITH BASE PLUG / ОВАЛЬНАЯ РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ	52
OVALI ALKŪNĖ 85° / OVAL ELBOW 85° / ОВАЛЬНОЕ КОЛЕНО 85°	52
OVALI ALKŪNĖ 45° / OVAL ELBOW 45° / ОВАЛЬНОЕ КОЛЕНО 45°	53
OVALI ALKŪNĖ 30° / OVAL ELBOW 30° / ОВАЛЬНОЕ КОЛЕНО 30°	53
OVALUS KONDENSATO RINKTUVAS SU NULEIDIMU Į ARAČIĄ / OVAL DRAIN PLUG AT BOTTOM / ОВАЛЬНЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ	54
OVALUS KONDENSATO RINKTUVAS SU IŠLEIDIMU Į ŠONĄ / OVAL DRAIN PLUG LATERAL / ОВАЛЬНЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ	54
PERĖJIMO ELEMENTAS / INCREASER / ПЕРЕХОДНИК	55
OVALUS VIRŠUTINIS ĮDĒKLO LAIKKLIS / OVAL ROOF PLATE / ОВАЛЬНОЕ ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ВКЛАДЫША	56
OVALUS STOGELIS / OVAL RAIN CAP / ОВАЛЬНЫЙ ГРИБОК	56
OVALUS KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS / OVAL SPARK CATCHER / ОВАЛЬНЫЙ ИСКРОЛОВИТЕЛЬ	57
OVALUS KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / OVAL SPARK CATCHER-DEFLECTOR / ОВАЛЬНЫЙ ИСКРОЛОВИТЕЛЬ-ДЕФЛЕКТОР	57



## I-O

### Taikymas

Ovalių jūdklų į kaminus sistema, skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūraliai trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.

### Kuras

Skystasis, dujinis arba kietasis

### Darbinė temperatūra

≤ 600 °C

### Plienas

Nerūd. plienas 1.4404

### Sienelės storis

0,6 mm

### Slėgio klasė

N1 – natūrali trauka

### Atsparumas suodžių užsidegimui

G – atspari sistema

### Atstumas iki degiuju medžiagų

–<sup>1</sup>

### Atsparumas kondensatu

W – tinka eksploatuoti drėgnomis salygomis

### Sertifikato Nr.

1397-CPD-0182

### Sistemos žymėjimas

T600-N1-W-Vm-L50060-G

## I-OM

### Taikymas

Ovalių jūdklų į kaminus sistema, skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūraliai trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.

### Kuras

Dujinis, skystasis (išskyrus kurą, kurio sieringumas  $\geq 0,2\%$  masės) arba kietasis (išskyrus anglis ir durpes)

### Darbinė temperatūra

≤ 600 °C

### Plienas

Nerūd. plienas 1.4301

### Sienelės storis

0,6 mm

### Slėgio klasė

N1 – natūrali trauka

### Atsparumas suodžių užsidegimui

G – atspari sistema

### Atstumas iki degiuju medžiagų

–<sup>1</sup>

### Atsparumas kondensatu

D – tinka eksploatuoti sausomis salygomis

### Sertifikato Nr.

1397-CPD-0182

### Sistemos žymėjimas

T600-N1-D-Vm-L20060-G

## Pastaba

Apie dūmtraukinių sistemos tinkamumą konkrečiu atveju reikia spręsti atsižvelgiant į šildymo įrenginio gamintojo ir dūmtraukinių montavimo instrukciją bei nacionalinius teisės aktus.

<sup>1</sup> Kadangi ovalių jūdklų į kaminus sistemos elementai negali būti naudojami kaip jungiamieji vamzdžiai, todėl šios sistemos atstumas iki degiuju medžiagų nenurodomas.



## I-O

**Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances. System is being used for relining of existing chimneys.

**Combustible**

Oil, gas, solid fuels

**Working temperature**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Steel**

Stainless steel 1.4404

**Wall thickness**

0.6 mm

**Pressure class**

N1 – natural draught

**Sootfire resistance**

G – resistant

**Distance to combustible materials**

–<sup>2</sup>

**Condensate resistance**

W – designated for dry operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0182

**Designation code**

T600-N1-W-Vm-L50060-G

## I-O

**Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.

**Горючие**

Жидкое, газ и твердые топлива

**Рабочая температура**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Нержавеющая сталь 1.4404

**Толщина стенки**

0.6 мм

**Класс давления**

N1 – натуральная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

G – устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

–<sup>3</sup>

**Устойчивость к конденсату**

W – предназначена для влажных условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0182

**CE - Классификация**

T600-N1-W-Vm-L50060-G

## I-OM

**Application**

System is designated to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances. System is being used for relining of existing chimneys.

**Combustible**

Oil (except fuel, which sulfur content is  $\geq 0.2\%$  of weight), gas, solid fuels (except coal and peat)

**Working temperature**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Steel**

Stainless steel 1.4301

**Wall thickness**

0.6 mm

**Pressure class**

N1 – natural draught

**Sootfire resistance**

G – resistant

**Distance to combustible materials**

–<sup>2</sup>

**Condensate resistance**

D – designated for dry operating conditions

**Certificate no.**

1397-CPD-0182

**Designation code**

T600-N1-D-Vm-L20060-G

## I-OM

**Применение**

Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.

**Горючие**

Жидкое (с исключением топлива, которой содержание серы  $\geq 0,2\%$  веса), газ и твердые топлива (кроме угля и торфа)

**Рабочая температура**

$\leq 600^{\circ}\text{C}$

**Сталь**

Нержавеющая сталь 1.4301

**Толщина стенки**

0.6 мм

**Класс давления**

N1 – натуральная тяга

**Стойкость к возгоранию сажи**

G – устойчива

**Расстояние до горючих материалов**

–<sup>3</sup>

**Устойчивость к конденсату**

D – предназначена для сухих условий

**CE - № сертификата**

1397-CPD-0182

**CE - Классификация**

T600-N1-D-Vm-L20060-G

**Note**

Chimney system suitability for particular cases must be decided taking into consideration the documentation of the heating appliance manufacturer, guide for mounting chimneys and national legal acts.

**Примечание**

О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходам и национальные правовые акты.

<sup>2</sup> The oval flue liners cannot be used as the connecting pipes, so distance to combustible materials to this system is not applied.

<sup>3</sup> Элементы этой системы дымоходов нельзя использовать как соединительные трубы, потому расстояние до горючих материалов не указывается.

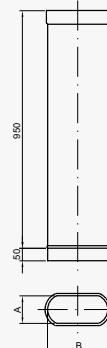


**OVALUS IDÉKLAS / OVAL LINER / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ**



Matmenys / Measurements / И змерения

AxB	100x200	110x230	120x240
m, kg	2.5	2.8	3.0

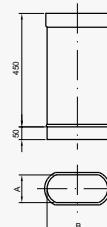


**OVALUS IDÉKLAS, L-0.5 m / OVAL LINER, L-0.5 m / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.5 м**



Matmenys / Measurements / И змерения

ØD	100x200	110x230	120x240
m, kg	1.2	1.4	1.5

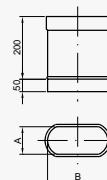


**OVALUS IDÉKLAS, L-0.25 m / OVAL LINER, L-0.25 m / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.25 м**

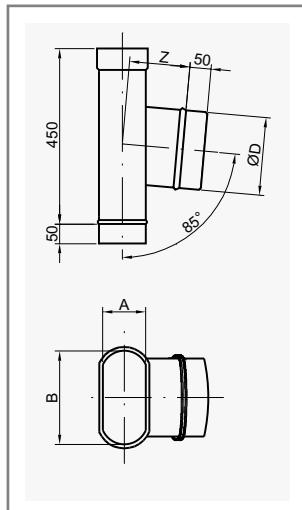


Matmenys / Measurements / И змерения

ØD	100x200	110x230	120x240
m, kg	0.7	0.8	0.9



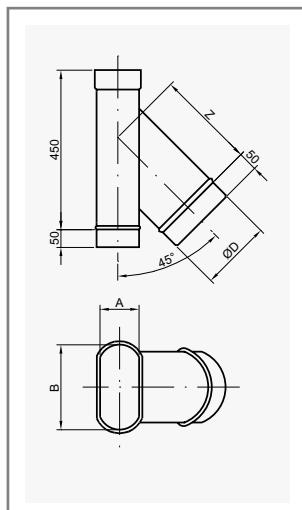
## OVALUS TRIŠAKIS 85° / OVAL TEE 85° / ОВАЛЬНЫЙ ТРОЙНИК 85°



Matmenys / Measurements / Измерения

AxB	100x200						
ØD	130	150	160	180	200	-	
Z	150					-	
m (kg)	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	-	
110x230							
ØD	130	150	160	180	200	230	
Z	155						
m (kg)	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
120x240							
ØD	130	150	160	180	200	230	
Z	160						
m (kg)	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3

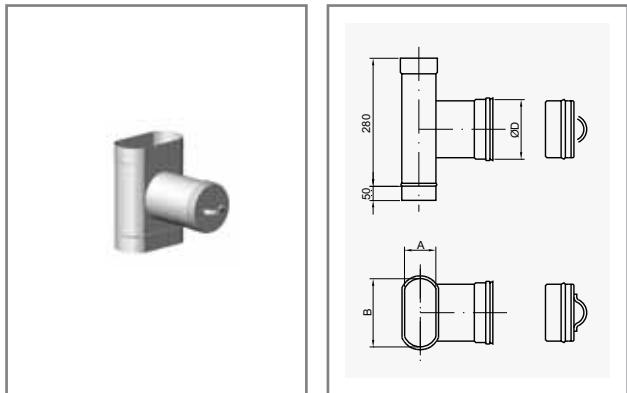
## OVALUS TRIŠAKIS 45° / OVAL TEE 45° / ОВАЛЬНЫЙ ТРОЙНИК 45°



Matmenys / Measurements / Измерения

AxB	100x200						
ØD	130	150	160	180	200	230	
Z	236	246	251	261	271	-	
m (kg)	2.0	2.2	2.2	2.4	2.5	-	
110x230							
ØD	30	150	160	180	200	230	
Z	243	253	258	268	278	293	
m (kg)	2.2	2.4	2.4	2.6	2.7	3.0	
120x240							
ØD	130	150	160	180	200	230	
Z	250	260	265	275	285	300	
m (kg)	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	3.1	

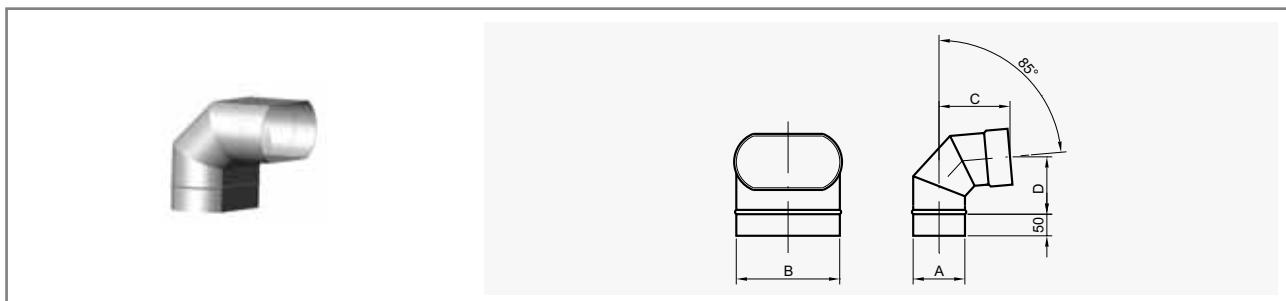
OVALI PRAVALA SU AKLE / OVAL CLEAN-OUT WITH BASE PLUG / ОВАЛЬНАЯ РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

AxB	100x200					
ØD	130	150	160	180	200	-
m (kg)	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	-
AxB	110x230					
ØD	130	150	160	180	200	230
m (kg)	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7
AxB	120x240					
ØD	130	150	160	180	200	230
m (kg)	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8

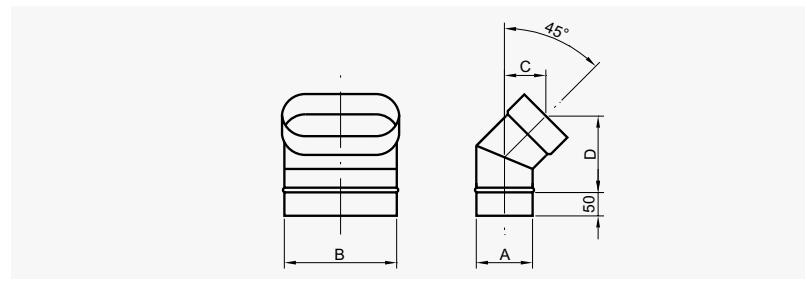
OVALI ALKŪNĖ 85° / OVAL ELBOW 85° / ОВАЛЬНОЕ КОЛЕНО 85°



Matmenys / Measurements / Измерения

AxB	100x200	110x230	120x240
C	150	155	160
D	100	105	110
m, kg	1.0	1.4	1.7

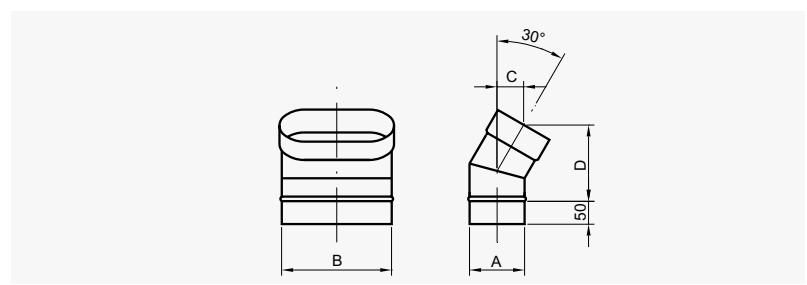
## OVALI ALKŪNĖ 45° / OVAL ELBOW 45° / ОВАЛЬНОЕ КОЛЕНО 45°



Matmenys / Measurements / Измерения

AxB	100x200	110x230	120x240
C	85	87	88
D	156	160	163
m, kg	0.7	1.0	1.2

## OVALI ALKŪNĖ 30° / OVAL ELBOW 30° / ОВАЛЬНОЕ КОЛЕНО 30°



Matmenys / Measurements / Измерения

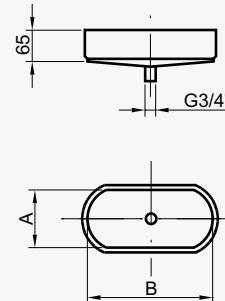
AxB	100x200	110x230	120x240
C	57	57	58
D	162	164	167
m, kg	0.6	0.9	1.1

OVALUS KONDENSATO RINKTUVAS SU NULEIDIMU Į APAČIĄ / OVAL DRAIN PLUG AT BOTTOM /  
ОВАЛЬНЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ



Matmenys / Measurements / Измерения

AxB	100x200	AxB	110x230	AxB	120x240
m, kg	0.4	m, kg	0.4	m, kg	0.5

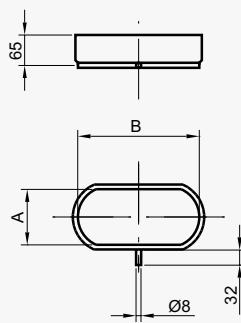


OVALUS KONDENSATO RINKTUVAS SU IŠLEIDIMU Į ŠONĄ / OVAL DRAIN PLUG LATERAL /  
ОВАЛЬНЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ

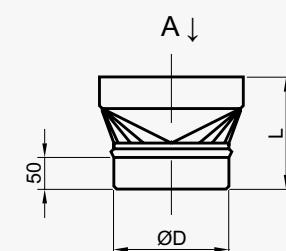
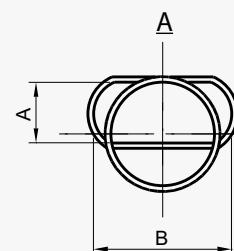
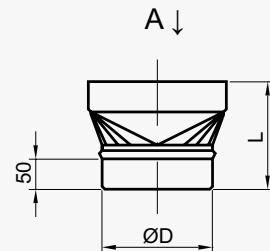
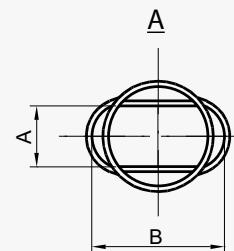


Matmenys / Measurements / Измерения

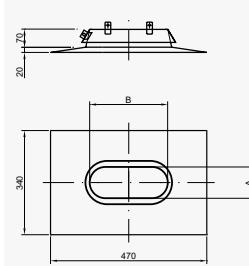
AxB	100x200	AxB	110x230	AxB	120x240
m, kg	0.4	m, kg	0.4	m, kg	0.5



PERĖJIMO ELEMENTAS / INCREASE / ПЕРЕХОДНИК



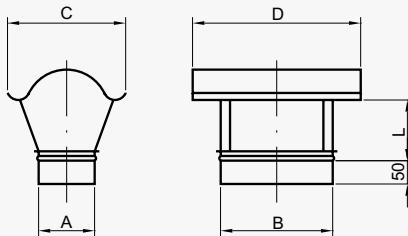
**OVALUS VIRŠUTINIS IDÉKLO LAIKIKLIS / OVAL ROOF PLATE / ОВАЛЬНОЕ ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ВКЛАДЫША**



Matmenys / Measurements / И змерения

AxB	105x205	115x235	125x245
m, kg	1.5	1.5	1.6

**OVALUS STOGELIS / OVAL RAIN CAP / ОВАЛЬНЫЙ ГРИБОК**



Matmenys / Measurements / И змерения

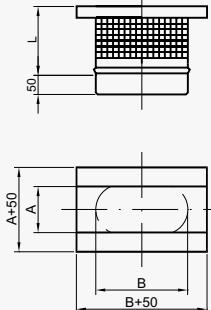
AxB	100x200	110x230	120x240
C	200	210	220
D	360	390	400
L	100	100	100
m, kg	0.8	0.9	0.9

## OVALUS KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS / OVAL SPARK CATCHER / ОВАЛЬНЫЙ ИСКРОЛОВИТЕЛЬ



Matmenys / Measurements / И змерения

AxB	100x200	110x230	120x240
L	100	100	100
m, kg	0.8	1.0	1.0

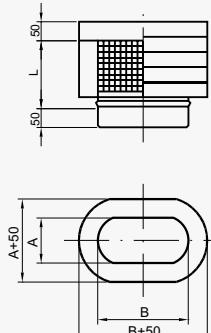


## OVALUS KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / OVAL SPARK CATCHER-DEFLECTOR / ОВАЛЬНЫЙ ИСКРОЛОВИТЕЛЬ-ДЕФЛЕКТОР



Matmenys / Measurements / И змерения

AxB	100x200	110x230	120x240
L	100	100	100
m, kg	1.2	1.3	1.3





4

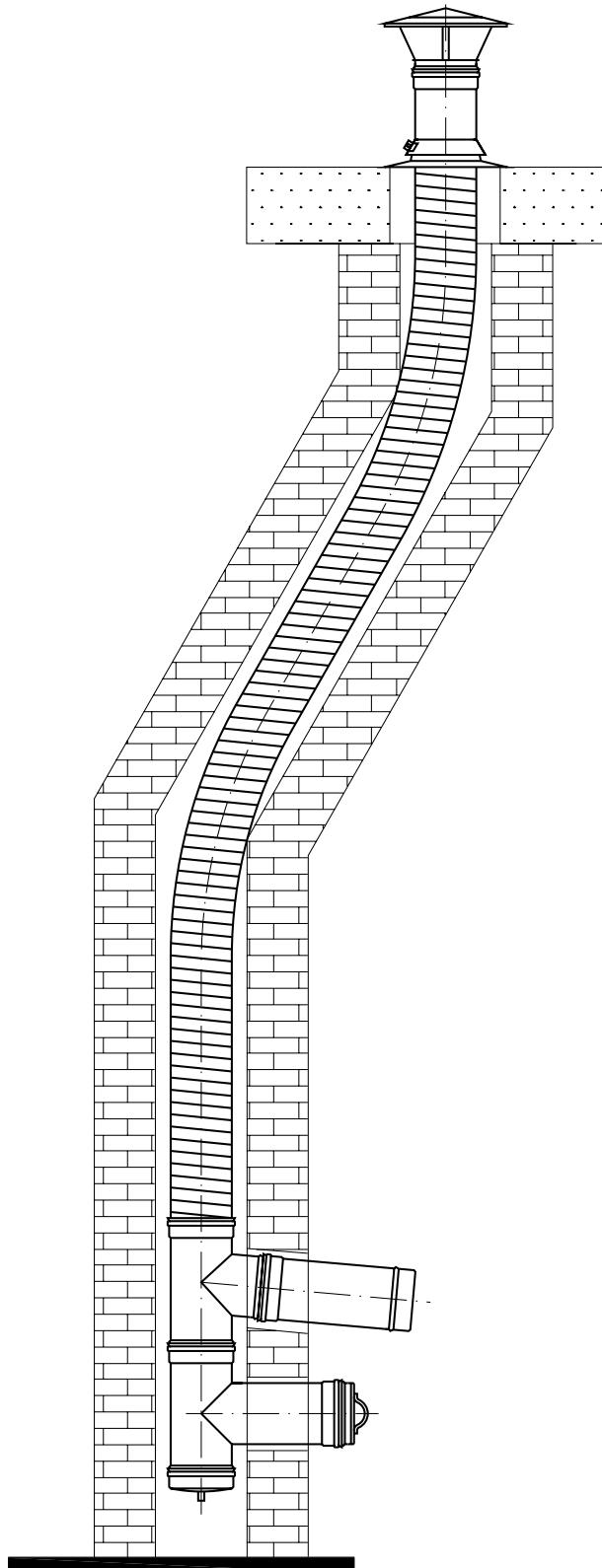


1397



# LANKSČIŲJŲ ĮDĖKLŲ Į KAMINUS SISTEMA FLEXIBLE LINERS SYSTEM СИСТЕМА ГИБКИХ ВКЛАДЫШЕЙ

VIENASLUOKSNIS LANKSTUSIS ĮDĒKLAS / ONE-PLY FLEXIBLE LINER / ГИБКИЙ ОДНОСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ	62
DVISLUOKSNIS LANKSTUSIS ĮDĒKLAS / TWO-PLY FLEXIBLE LINER / ГИБКИЙ ДВУХСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ	62
VIENASLUOKSNIS LANKSTUSIS VAMZDIS IŠ ALIUMINIO / ONE-PLY FLEXIBLE PIPE FROM ALUMINIUM / ГИБКИЙ ОДНОСЛОЙНЫЙ ТРУБА ИЗ АЛЮМИНИЯ	62
PERĖJIMO IŠ LANKSČIOJO Į STANDŪ ĮDĒKLĄ ELEMENTAS - / ADAPTER FROM FLEXIBLE TO RIGID LINER - / ПЕРЕХОДНИК С ГИБКОГО В ЖЕСТКИЙ ВКЛАДЫШ -	63
PERĖJIMO IŠ LANKSTAUS Į STANDŪ ĮDĒKLĄ ELEMENTAS + / ADAPTER FROM FLEXIBLE TO RIGID LINER + / ПЕРЕХОДНИК С ГИБКОГО В ЖЕСТКИЙ ВКЛАДЫШ +	63
LANKSČIOJO ĮDĒKLO PERĖJIMO ELEMENTAS / JUNCTION FOR FLEXIBLE LINER / ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ГИБКОГО ВКЛАДЫША	63



#### VIENASLUOKSNIS LANKSTUSIS JDÉKLAS

EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50010 G  
EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50012 G

Ši lanksčiųjų jdéklų į kaminus sistema yra puikus sprendimas renovuoojant esamus mūrinius dūmtraukius, ypač tais atvejais, kai dėl jų kreivumo neįmanoma sumontuoti standžiųjdéklų. Sistema skirta natūraliai trauka (N1) degimo produktams šalinti iš šildymo įrenginių, kuriuose deginamas dujinis, skystasis arba kietasis kuras. Sistema yra atspari suodžių užsidegimui (G), o maksimali darbinė temperatūra – 400 °C (T400). Jdéklas gaminamas iš 0,10 arba 0,12 mm storio rūgščiai atsparaus nerūdijančio plieno juostos (plieno markė 1.4404 pagal EN 10088).

Gaminamų jdéklų skersmuo: 80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 mm.

#### DVISLUOKSNIS LANKSTUSIS JDÉKLAS

EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50010 G

Ši lanksčiųjų jdéklų į kaminus sistema yra puikus sprendimas renovuoojant esamus mūrinius dūmtraukius, ypač tais atvejais kai dėl jų kreivumo neįmanoma sumontuoti standžiųjdéklų. Sistema skirta natūraliai trauka (N1) degimo produktams šalinti iš šildymo įrenginių, kuriuose deginamas dujinis, skystasis arba kietasis kuras. Sistema yra atspari suodžių užsidegimui (G), o maksimali darbinė temperatūra – 400 °C (T400). Jdéklas gaminamas iš dviejų nerūdijančio plieno juostų. Jdéklo vidinė sienelė yra glotni, gaminama iš 0,10 storio rūgščiai atsparaus nerūdijančio plieno juostos (plieno markė 1.4404 pagal EN 10088). Išorinė sienelė yra gofruota, gaminama iš EN 1.4404 arba EN 1.4301 markės nerūdijančio plieno juostos.

Gaminamų jdéklų skersmuo: 80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 mm.

## ONE-PLY FLEXIBLE LINERS

**EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50010 G  
EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50012 G**

This flexible stainless steel chimney liners system is the perfect solution for renovating existing concrete chimneys, especially in cases where because of their curvature cannot be installed rigid flue liners. System is designated to exhaust combustion products by natural draught (N1) from heating appliances, which use gas, liquid or solid fuel. The system is sootfire resistant (G), and its maximal working temperature is 400 °C (T400). Liner is made from acid-resistant stainless steel strip thickness 0.10 mm or 0.12 mm (steel grade 1.4404 according EN 10088).

Manufactured diameters: 80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 mm.

## ГИБКИЙ ОДНОСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ

**EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50010 G  
EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50012 G**

Система гибких вкладышей – это отличный способ реновации старых кирпичных дымоходов. Особенно тогда, когда кирпичный дымоход бывает неровный и становится сложно в него вмонтировать прямой жесткий вкладыш. Система гибких вкладышей предназначена для вывода продуктов горения из приборов, в которых сжигается газовое, жидкое или твердое топливо, натуральной тягой (N1). Система устойчива к воспламенению сажи (G), а максимальная рабочая температура – 400 °C (T400). Вкладыш изготовлен из ленты нержавеющей стали толщиной 0,1 мм или 0,12 мм, устойчивой к кислоте (1.4404 EN 10088).

Изготавливаемые диаметры: 80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 мм.

## TWO-PLY FLEXIBLE LINERS

**EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50010 G**

This flexible stainless steel chimney liners system is the perfect solution for renovating existing concrete chimneys, especially in cases where because of their curvature cannot be installed rigid flue liners. System is designated to exhaust combustion products by natural draught (N1) from heating appliances, which use gas, liquid or solid fuel. The system is sootfire resistant (G), and its maximal working temperature is 400 °C (T400). Liner inner wall is smooth, made from acid-resistant stainless steel strip thickness 0.10 mm (steel grade 1.4404 according EN 10088). Outside wall is corrugated, made from stainless steel strip grade EN 1.4404 or EN 1.4301

Manufactured diameters: 80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 mm.

## ГИБКИЙ ДВУХСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ

**EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50010 G**

Система гибких вкладышей – это отличный способ реновации старых кирпичных дымоходов. Особенно тогда, когда кирпичный дымоход бывает неровный и становится сложно в него вмонтировать прямой жесткий вкладыш. Система гибких вкладышей предназначена для вывода продуктов горения из приборов, в которых сжигается газовое, жидкое или твердое топливо, натуральной тягой (N1). Система устойчива к воспламенению сажи (G), а максимальная рабочая температура – 400 °C (T400). Внутренняя стенка вкладыша гладкая, изготовлена из ленты нержавеющей стали толщиной 0,1 мм, устойчивой к кислоте (1.4404 EN 10088). Наружная стенка вкладыша гофрирована, изготовлена из ленты нержавеющей стали марки EN 1.4404 или EN 1.4301.

Изготавливаемые диаметры: 80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 мм.

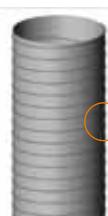
VIENASLUOKSNIS LANKSTUSIS ĮDĖKLAS / ONE-PLY FLEXIBLE LINER / ГИБКИЙ ОДНОСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	250	315
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

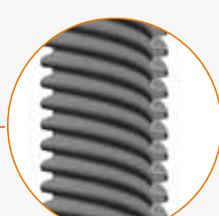
DVISLUOKSNIS LANKSTUSIS ĮDĖKLAS / TWO-PLY FLEXIBLE LINER / ГИБКИЙ ДВУХСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	250	315
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

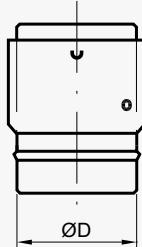
VIENASLUOKSNIS LANKSTUSIS VAMZDIS IŠ ALIJUMINIO / ONE-PLY FLEXIBLE PIPE FROM ALUMINIUM /  
ГИБКАЯ ОДНОСЛОЙНАЯ ТРУБА ИЗ АЛЮМИНИЯ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	250	315
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

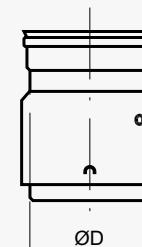
PERĖJIMO IŠ LANKSČIOJO Į STANDŪ ĮDĒKLĄ ELEMENTAS - / ADAPTER FROM FLEXIBLE TO RIGID LINER - /  
ПЕРЕХОДНИК С ГИБКОГО В ЖЕСТКИЙ ВКЛАДЫШ -



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	250	315
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

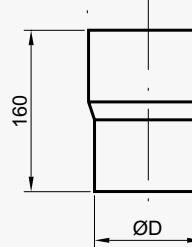
PERĖJIMO IŠ LANKSČIOJO Į STANDŪ ĮDĒKLĄ ELEMENTAS + / ADAPTER FROM FLEXIBLE TO RIGID LINER + /  
ПЕРЕХОДНИК С ГИБКОГО В ЖЕСТКИЙ ВКЛАДЫШ +



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	250	315
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

LANKSČIOJO ĮDĒKLO PERĖJIMO ELEMENTAS / JUNCTION FOR FLEXIBLE LINER / ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ГИБКОГО ВКЛАДЫША



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	250	315
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

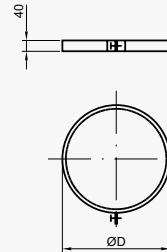


5

# TVIRTINIMO ELEMENTAI FASTENING ELEMENTS ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ

SUJUNGIAMOJI ARKABA / LOCKING BAND / ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	66
ARKABA IŠ DVIEJŲ DALIŲ / BAND FROM TWO PARTS / ХОМУТ С ДВУХ ЧАСТЕЙ	66
TRIGUBA ARKABA / GUY WIRE BAND / ХОМУТ ДЛЯ РАСТЯЖЕК	66
CENTRUOJANTI ARKABA / CENTERING CLAMP / ХОМУТ ЦЕНТРИРУЮЩИЙ	67
METALINIS KRONŠTEINAS / METAL WALL BRACKET / МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КРОНШТЕЙН	67
KRONŠTEINAS / WALL BRACKET / КРОНШТЕЙН	67
SUSTIPRINTAS KRONŠTEINAS / ARMoured WALL BRACKET / УКРЕПЛЁННЫЙ КРОНШТЕЙН	68
PAILGINTAS IR SUSTIPRINTAS KRONŠTEINAS / ARMoured AND ELONGATED WALL BRACKET / УКРЕПЛЁННЫЙ И УДЛИНЁННЫЙ КРОНШТЕЙН	68
PALÉPINIS (TRUMPAS)	69
PALÉPINIS KRONŠTEINAS / RAFTER SUPPORT / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЧЕРДАКА	69
LUBINIS KRONŠTEINAS / LEVEL SUPPORT / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ	70
PAGRINDO PLOKŠTĘ / BASE PLATE / ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА	70
AIKŠTELĖ / SUPPORT / ПЛОЩАДКА	71
PAKABINAMA AIKŠTELĖ / SUSPENDED WALL SUPPORT / ПЛОЩАДКА ПОДВЕСНАЯ	71
AIKŠTELĖ SU KIAURYME / WALL SUPPORT WITH HOLE / ПЛОЩАДКА С ОТВЕРСТИЕМ	72
KOMPENSACINĖ AIKŠTELĖ / SUPPORT WITH EXPANSION COUPLING / ПЛОЩАДКА КОМПЕНСИРУЮЩАЯ	72
PASTATOMA AIKŠTELĖ / ADJUSTABLE FLOOR SUPPORT / ПЛОЩАДКА НАПОЛЬНАЯ	73
KÜGINIS SUVERŽIAMASIS ŽIEDAS / STORM COLLAR / КОНУСНОЕ КОЛЬЦО	73
STOGO SANDARINAMOJI DETALĖ / ROOF FLASHING KIT / ДЕТАЛЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КРЫШИ	74
DEKORATYVINIS SANDARINAMASIS ŽIEDAS / DECORATIVE SEALING RING / ДЕКОРАТИВНОЕ КОЛЬЦО УПЛОТНЕНИЯ	75
DEKORATYVINĖ SANDARINAMOJI PLOKŠTĘ / DECORATIVE SEALING PLATE / ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА УПЛОТНЕНИЯ	75
DURELĖS / CLEANING DOOR / ДВЕРКИ	75

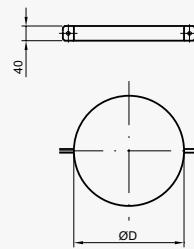
SUJUNGIAMOJI ARKAVA / LOCKING BAND / ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
m, kg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9

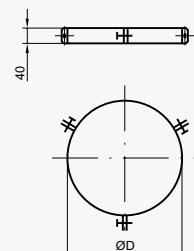
ARKAVA IŠ DVIEJŲ DALIŲ / BAND FROM TWO PARTS / ХОМУТ С ДВУХ ЧАСТЕЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	36.0	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0

TRIGUBA ARKAVA / GUY WIRE BAND / ХОМУТ ДЛЯ РАСТЯЖЕК

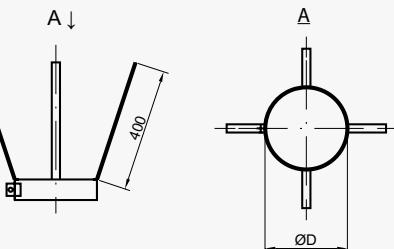


Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0



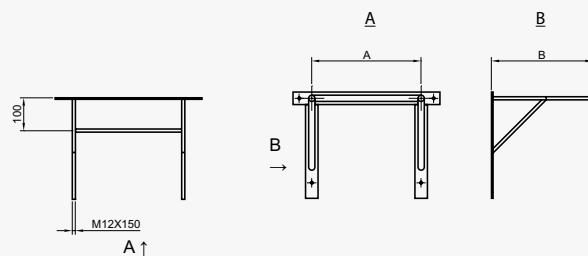
## CENTRUOJANTI ARKAVA / CENTERING CLAMP / ХОМУТ ЦЕНТРИРУЮЩИЙ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	80	100	110	120	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

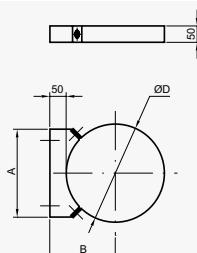
## METALINIS KRONŠTEINAS / METAL WALL BRACKET / МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КРОНШТЕЙН



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	200	200	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	600	650
B	250	255	265	275	290	300	315	325	350	375	400	425	450	475
m, kg	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.2	3.4

## KRONŠTEINAS / WALL BRACKET / КРОНШТЕЙН

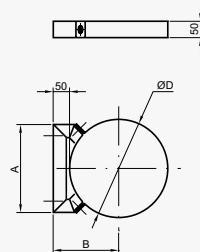


Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300
A	148	163	170	184	198	219	233	255	269
B	115	125	130	140	150	165	175	190	200
m, kg	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6



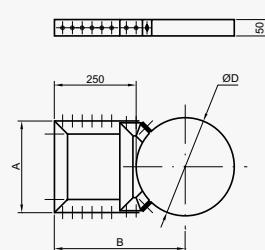
SUSTIPINTAS KRONŠTEINAS / ARMOURED WALL BRACKET / УКРЕПЛЁННЫЙ КРОНШТЕЙН



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	163	170	184	198	219	233	255	269	304	339	375	410	445	481	516	552	587	622	658	693	728	764
B	125	130	140	150	165	175	190	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550
C	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
m, kg	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	1.2	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9

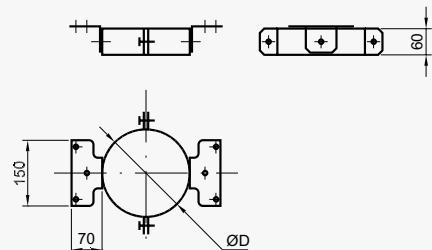
PAILGINTAS IR SUSTIPINTAS KRONŠTEINAS / ARMOURED AND ELONGATED WALL BRACKET / УКРЕПЛЁННЫЙ И УДЛИНЁННЫЙ КРОНШТЕЙН



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	163	170	184	198	219	233	255	269	304	339	375	410	445	481	516	552	587	622	658	693	728	764
B	325	330	340	350	365	375	390	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
C	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
m, kg	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.7	2.0	2.2	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	4.9	5.1	5.3	5.5	5.6

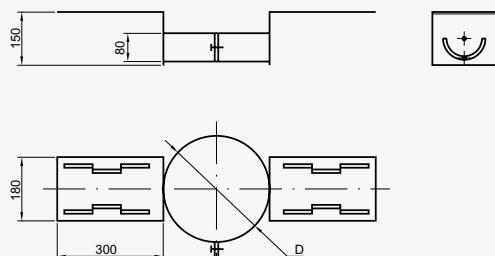
## PALÉPINIS (TRUMPAS) KRONŠTEINAS / RAFTER SUPPORT (SHORT) / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЧЕРДАКА (КОРОТКИЙ)



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	5.0

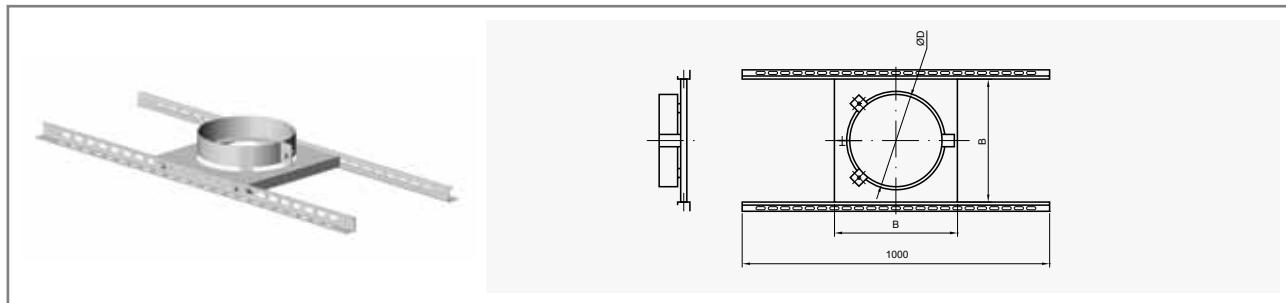
## PALÉPINIS KRONŠTEINAS / RAFTER SUPPORT / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЧЕРДАКА



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m, kg	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6

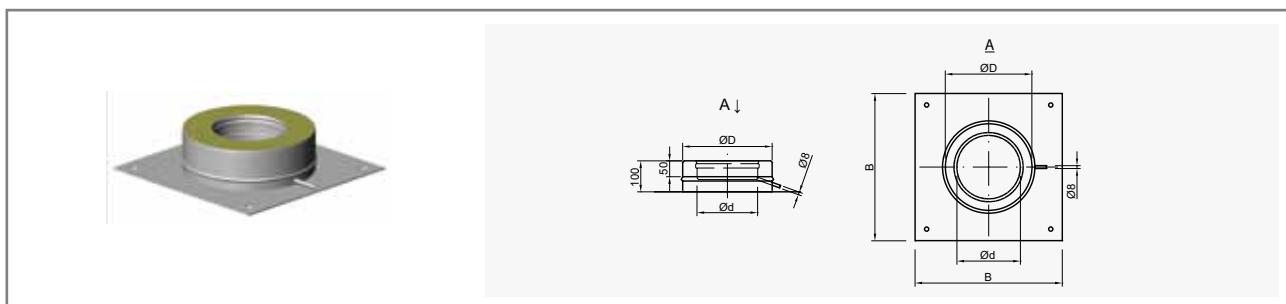
LUBINIS KRONŠTEINAS / LEVEL SUPPORT / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
m, kg	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.9	5.2	5.8	6.6	7.4	8.2	9.2	10.1	11.2	12.3	13.5	14.7	16.0	17.3	18.7	20.2

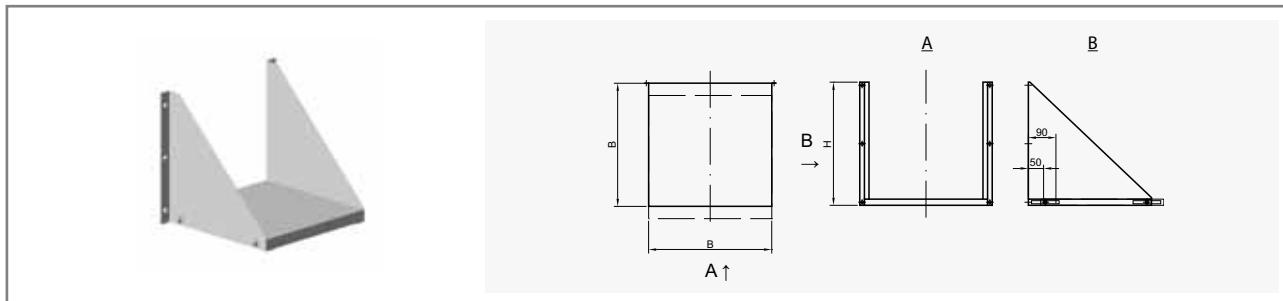
PAGRINDO PLOKŠTĖ / BASE PLATE / ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
ØD	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	-	-	
B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	-	-	-	-	-	-	-	
m, kg	1.4	1.7	2.0	2.4	2.7	3.1	3.5	4.4	5.5	6.6	7.9	9.3	10.7	-	-	-	-	-	-	-	
Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
ØD	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
B	-	330	350	380	400	-	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	
m, kg	-	2.3	2.7	3.1	3.4	-	4.3	5.3	6.4	7.6	9.0	10.4	12.0	13.6	15.3	17.1	19.0	21.1	23.2	25.5	

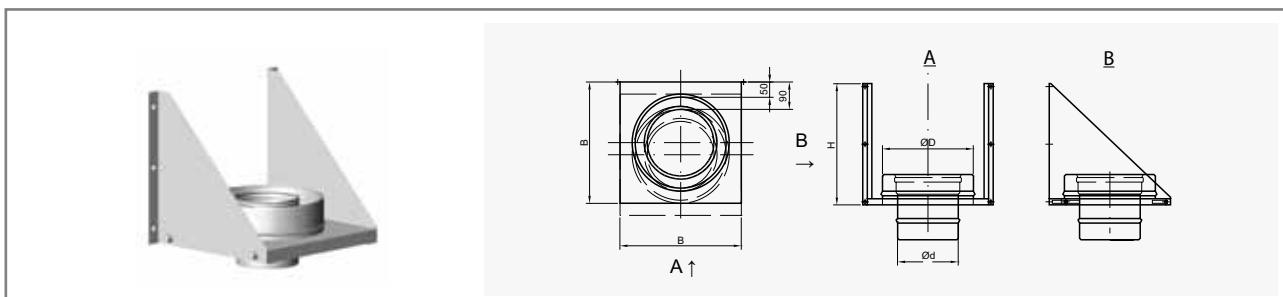
AIKŠTELĖ / SUPPORT / ПЛОЩАДКА



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
H	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
m, kg	2.4	2.7	3.0	3.6	3.9	4.5	5.0	8.2	9.9	14.6	17.2	19.9	22.8	25.9	29.2	32.8	36.5	40.4	44.5	48.8	53.4

PAKABINAMA AIKŠTELĖ / SUSPENDED WALL SUPPORT / ПЛОЩАДКА ПОДВЕСНАЯ

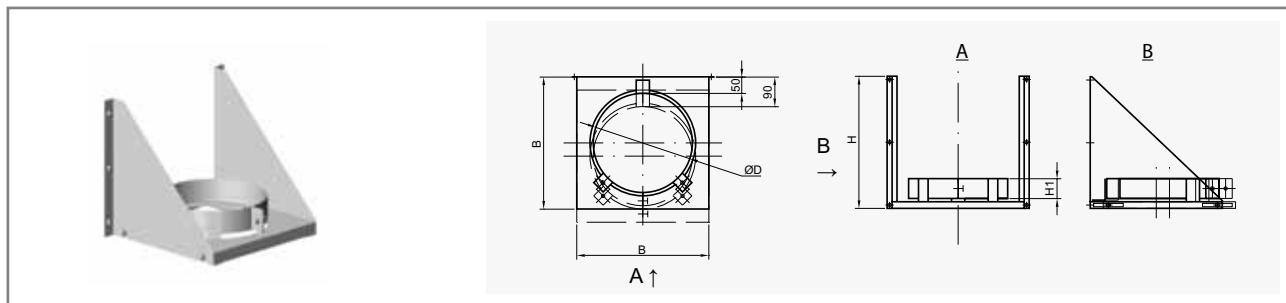


Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
	B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
25	H	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
	m, kg	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	5.0	5.5	8.7	10.5	15.4	18.0	20.8	23.8	26.9	30.3	33.9	37.7	41.7	45.9	50.3	54.9

Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
	B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
50	H	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
	m, kg	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	5.0	5.5	8.7	10.5	15.4	18.0	20.8	23.8	26.9	30.3	33.9	37.7	41.7	45.9	50.3	54.9

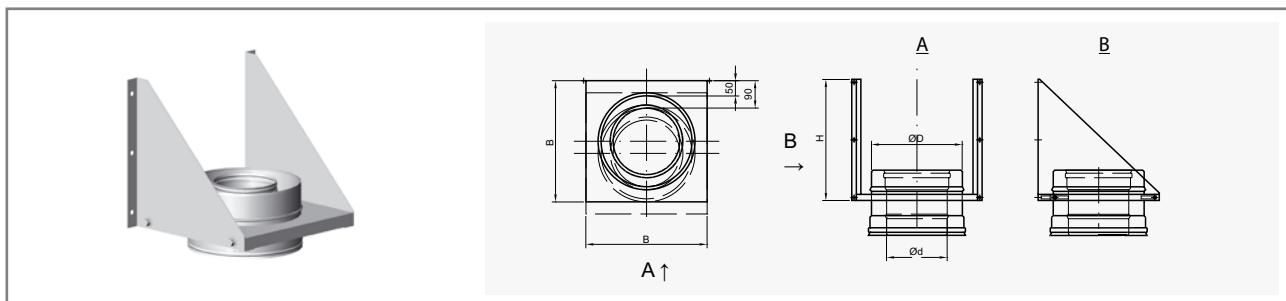
AIKŠTELĖ SU KIAURYME / WALL SUPPORT WITH HOLE / ПЛОЩАДКА С ОТВЕРСТИЕМ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
H	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
m, kg	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	5.0	5.5	8.7	10.5	15.4	18.0	20.8	23.8	26.9	30.3	33.9	37.7	41.7	45.9	50.3	54.9

KOMPENSACINĖ AIKŠTELĖ / SUPPORT WITH EXPANSION COUPLING / ПЛОЩАДКА КОМПЕНСИРУЮЩАЯ

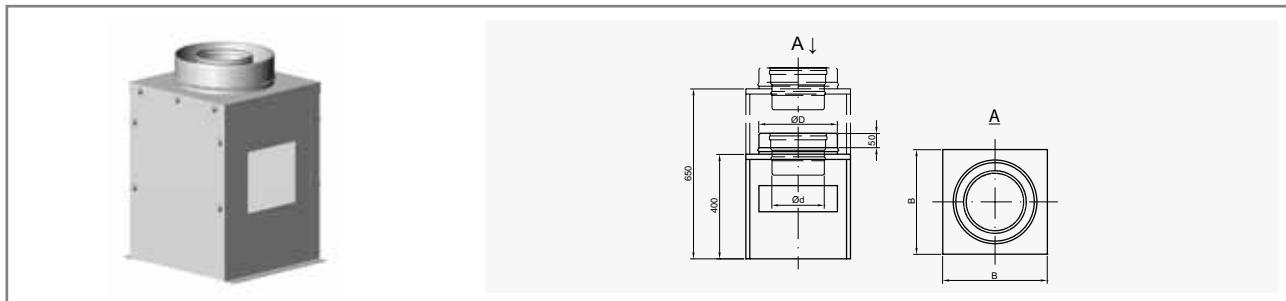


Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
	B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
25	H	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
	m, kg	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	5.0	5.5	8.7	10.5	15.4	18.0	20.8	23.8	26.9	30.3	33.9	37.7	41.7	45.9	50.3	54.9

Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
	B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
50	H	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
	m, kg	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	5.0	5.5	8.7	10.5	15.4	18.0	20.8	23.8	26.9	30.3	33.9	37.7	41.7	45.9	50.3	54.9

## PASTATOMA AIKŠTELĖ / ADJUSTABLE FLOOR SUPPORT / ПЛОЩАДКА НАПОЛЬНАЯ



Matmenys / Measurements / Измерения

Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
	ØD	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	-	-	-	-	-	
25	B	260	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	650	700	-	-	-	-	-	
	m, kg	6.9	7.5	8.1	9.1	9.7	10.7	11.3	13.0	19.5	21.9	30.2	33.3	36.6	-	-	-	-	-	
Izol. mm	ØD	110	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
	ØD	-	230	250	280	300	-	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
50	B	-	330	350	380	400	-	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
	m, kg	-	7.5	8.1	9.1	9.7	-	11.3	13.0	19.5	21.9	30.2	33.3	36.6	40.0	43.4	47.0	50.7	54.4	58.3

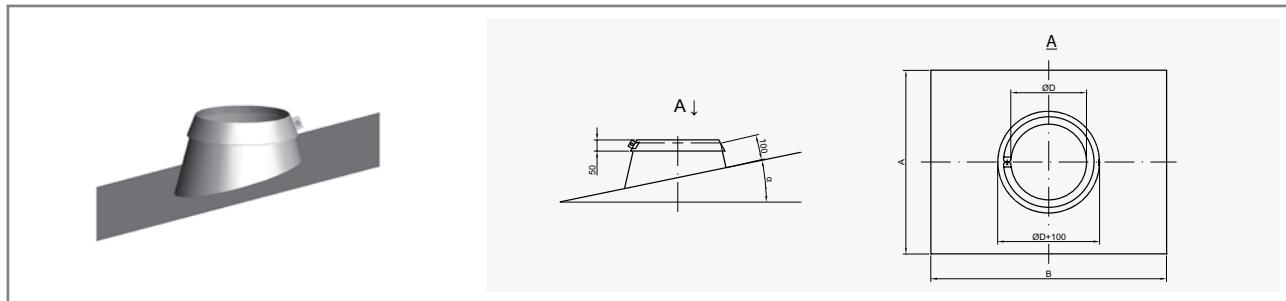
## KŪGINIS SUVERŽIAMASIS ŽIEDAS / STORM COLLAR / КОНУСНОЕ КОЛЬЦО



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

STOGO SANDARINAMOJI DETALĖ / ROOF FLASHING KIT / ДЕТАЛЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КРЫШИ

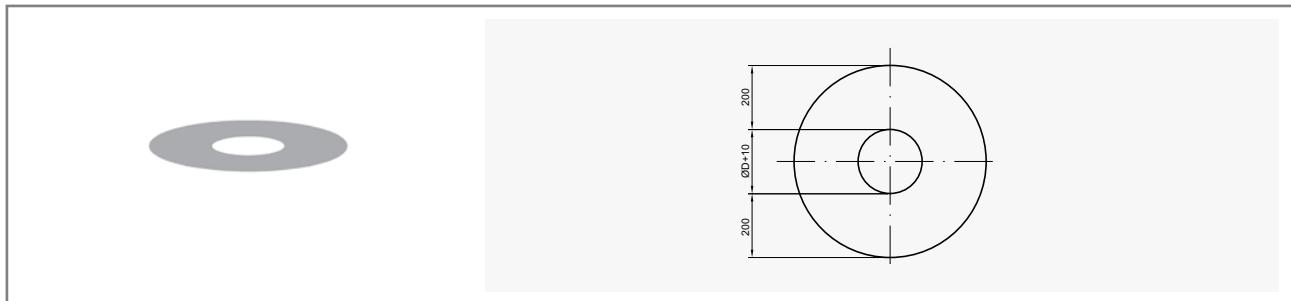


Matmenys / Measurements / Измерения

0 mm	ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450
0 (0°–5°)	AxB	590x590	610x610	620x620	640x640	660x660	690x690	710x710	740x740	760x760	810x810	860x860	910x910
	m, kg	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	3.4	3.7	4.0	4.3	5.0	5.6	6.4
10 (6°–15°)	AxB	590x590	610x610	620x620	640x640	660x660	690x690	710x710	740x740	760x760	810x810	860x860	910x910
	m, kg	2.3	2.4	2.4	2.5	2.7	3.7	3.9	4.3	4.6	5.3	6.1	6.7
20 (16°–25°)	AxB	590x590	610x610	620x620	640x640	660x660	690x690	710x710	740x740	760x760	810x810	860x860	910x910
	m, kg	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	3.7	4.0	4.7	5.0	5.4	6.4	7.1
30 (26°–35°)	AxB	730x590	760x610	780x620	800x640	830x660	870x690	900x710	940x740	970x760	1040x810	1110x860	1180x910
	m, kg	2.9	3.0	3.1	3.2	3.6	4.7	5.1	5.6	6.0	7.0	8.0	8.8
40 (36°–45°)	AxB	730x590	760x610	780x620	800x640	830x660	870x690	900x710	940x740	970x760	1040x810	1110x860	1180x910
	m, kg	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	5.2	5.6	6.1	6.5	7.7	8.4	9.3
45 (46°–50°)	AxB	730x590	760x610	780x620	800x640	830x660	870x690	900x710	940x740	970x760	1040x810	1110x860	1180x910
	m, kg	3.2	3.3	3.4	3.5	3.8	5.3	5.6	6.2	6.6	7.8	9.0	9.9

α°	ØD	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
0 (0°–5°)	AxB	960x960	1010x1010	1060x1060	1110x1110	1160x1160	1210x1210	1260x1260	1310x1310	1360x1360	1410x1410	1460x1460
	m, kg	7.2	8.0	8.1	9.4	10.0	10.5	11.1	11.8	12.4	13.1	13.7
10 (6°–15°)	AxB	960x960	1010x1010	1060x1060	1110x1110	1160x1160	1210x1210	1260x1260	1310x1310	1360x1360	1410x1410	1460x1460
	m, kg	7.3	8.2	9.3	9.9	10.4	11.0	11.6	12.2	12.8	13.5	14.2
20 (16°–25°)	AxB	960x960	1010x1010	1060x1060	1110x1110	1160x1160	1210x1210	1260x1260	1310x1310	1360x1360	1410x1410	1460x1460
	m, kg	7.8	8.6	9.7	10.2	10.8	11.3	11.9	12.5	13.0	13.8	14.5
30 (26°–35°)	AxB	1250x960	1320x1010	1390x1060	1460x1110	1530x1160	1600x1210	1670x1260	1740x1310	1810x1360	1880x1410	1950x1460
	m, kg	9.7	10.7	11.7	12.4	13.1	13.9	14.7	15.6	16.4	17.4	18.3
40 (36°–45°)	AxB	1250x960	1320x1010	1390x1060	1460x1110	1530x1160	1600x1210	1670x1260	1740x1310	1810x1360	1880x1410	1950x1460
	m, kg	10.2	11.2	12.3	13.0	13.8	14.5	15.3	16.2	17.1	18.0	18.9
45 (46°–50°)	AxB	1250x960	1320x1010	1390x1060	1460x1110	1530x1160	1600x1210	1670x1260	1740x1310	1810x1360	1880x1410	1950x1460
	m, kg	10.9	12.0	13.1	13.8	14.5	15.3	16.1	16.9	17.8	18.7	19.7

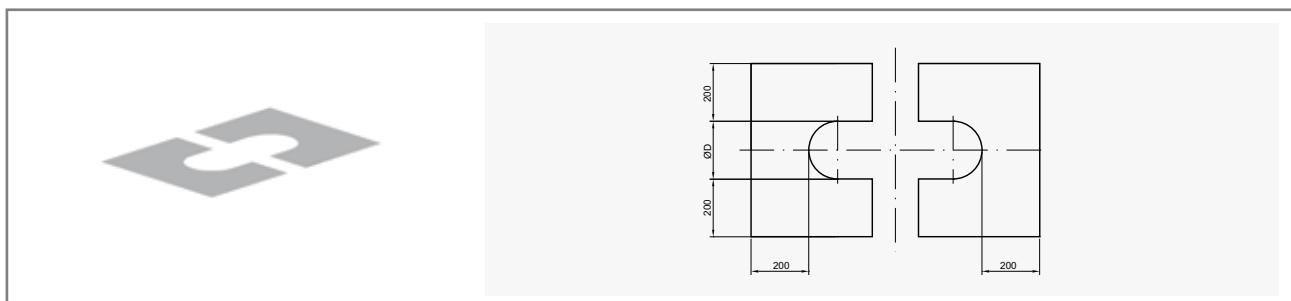
## DEKORATYVINIS SANDARINAMASIS ŽIEDAS / DECORATIVE SEALING RING / ДЕКОРАТИВНОЕ КОЛЬЦО УПЛОТНЕНИЯ



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

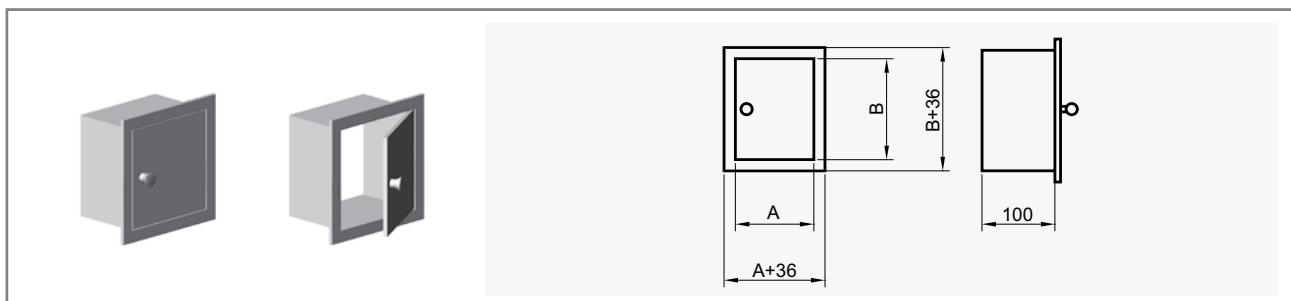
## DEKORATYVINĖ SANDARINAMOJI PLOKŠTĖ / DECORATIVE SEALING PLATE/ ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА



Matmenys / Measurements / Измерения

ØD	130	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

## DURELĖS / CLEANING DOOR / ДВЕРКИ



Matmenys / Measurements / Измерения

AxB	130x130	150x150	150x180	200x200	250x250
m, kg	0.6	0.7	0.8	1.1	1.5



6



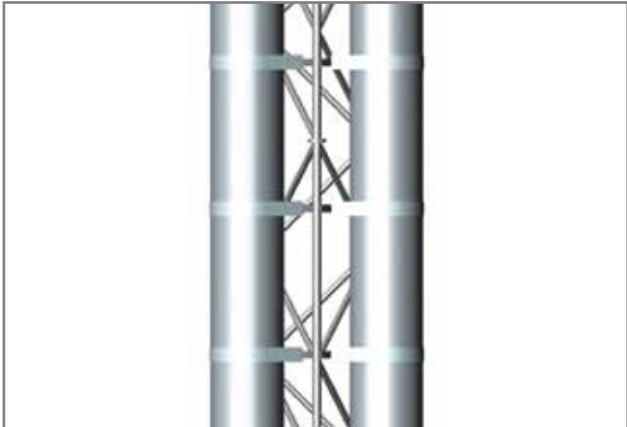


1397



## KITA PRODUKCIJA OTHER PRODUCTS ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

LAIKANČIOSIOS KONSTRUKCIJOS / BEARING CONSTRUCTION MODULE FOR CHIMNEYS / НЕСУЩИЕ МАЧТЫ, КОНСТРУКЦИИ	78
MALKINĖ IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO / FIREWOOD HOLDER FROM STAINLESS STEEL / ГДРОВНИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	79
MALKINĖ IŠ JUODOJO PLIENO / MILD STEEL FIREWOOD HOLDER / ДРОВНИК ИЗ ЧЕРНОГО МЕТАЛА	79
VANDENS TALPYKLA / WATER TANK / ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	79
KUBILO KROSNELĖ / HEATER FOR WOODEN TUB / ТОПКА В ЧАН	79



### LAIKANČIOSIOS KONSTRUKCIJOS

Bendrovė gali pasiūlyti dūmtraukius laikančias, savarankiškai stovinčias, metalines konstrukcijas.

Galimi konstrukcijų tipai:

- ① Ažūrinė konstrukcija, susidedanti iš atskirų skirtingo ilgio metalinių modulių, kurie tarpusavyje surenkami varžtu pagalbą.
- ② Apkrovas atlaikantis vamzdį, kuriame sumontuojami įdėklai izoliuoti termoizoliaciniu dembliu.
- ③ Laisvai stovintis metalinis keturkampis vamzdis, prie kurio tvirtinamas vienas arba du dūmtraukiai.

### НЕСУЩИЕ МАЧТЫ, КОНСТРУКЦИИ

Компания может предложить опорные, самостоятельно стоящие, металлические конструкции для дымоходов.

Возможные типы конструкций:

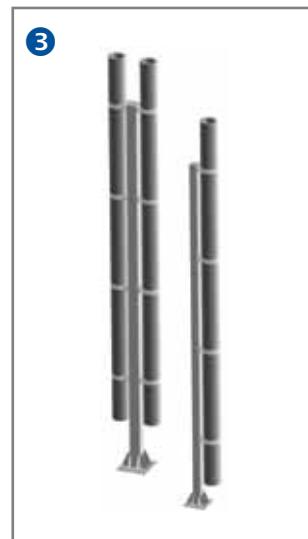
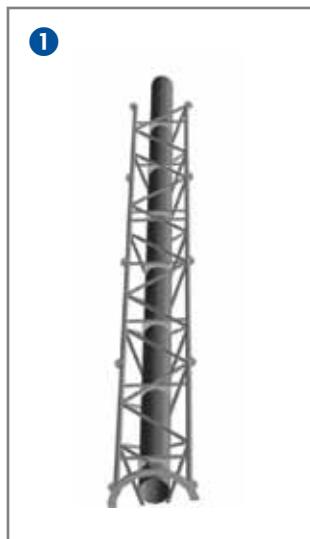
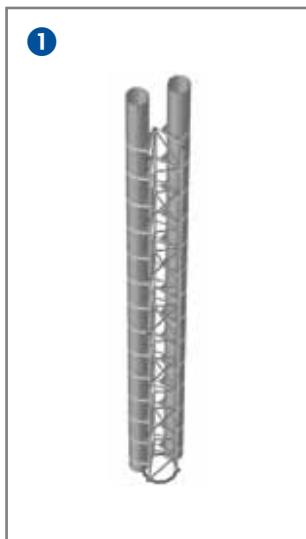
- ① ажурная конструкция, состоящая из отдельных различных длин металлических модулей, которые собираются между собой и крепятся с помощью болтов.
- ② Нагрузку выдерживающая труба, в которую вставляются жесткие вкладыши, изолированные термоизоляцией.
- ③ Свободно стоящая металлическая мачта, к которой может монтироваться один или два дымохода.

### BEARING CONSTRUCTION MODULE FOR CHIMNEYS

Company can offer bearing construction modules for chimneys made of steel.

Possible construction types:

- ① Lattice construction, which consist of separate metal modules, which are connected each other by screws.
- ② Bearing tube, which is fitted with inserts, insulated with thermo insulation.
- ③ Metal freestanding square tube, to which is attached one or two chimneys.



MALKINĖ IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO /  
FIREWOOD HOLDER FROM STAINLESS STEEL /  
ГДРОВНИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



MALKINĖ IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO /  
FIREWOOD HOLDER FROM STAINLESS STEEL /  
ГДРОВНИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



MALKINĖ IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO /  
FIREWOOD HOLDER FROM STAINLESS STEEL /  
ГДРОВНИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



MALKINĖ IŠ JUODOJO PLIENO /  
MILD STEEL FIREWOOD HOLDER /  
ГДРОВНИК ИЗ ЧЕРНОГО МЕТАЛА



KITA PRODUKCIJA  
OTHER PRODUCTS  
ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ



VANDENS TALPYKLA / WATER TANK /  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



KUBILO KROSNELĖ / HEATER FOR WOODEN TUB /  
ТОПКА В ЧАН

