"Vilpros pramonė" reserves the right to change technical parameters of their production when improving smoke exhaustion systems.

All rights belong to "Vilpros pramonė". All information given in this catalogue is the property of the company.

It is forbidden to copy, distribute without a written consent from "Vilpros pramonė".

Tobulindama savo dūmtraukių sistemas UAB „Vilpros pramonė" pasilieka teisę keisti savo gaminamos produkcijos techninius parametrus.

Visos teisės priklauso UAB „Vilpros pramonė". Visa informacija, išdėstyta kataloge, yra UAB „Vilpros pramonė" nuosavybė.

Kopijuoti arba platinti informaciją, esančią kataloge, be UAB „Vilpros pramonė" raštiško sutikimo griežtai draudžiama.

Bei der Weiterentwicklung der Ofenrohr-Systeme behält UAB "Vilpros pramonė" das Recht, technische Parameter der Produktion zu ändern.

Alle Rechte gehören UAB "Vilpros pramonė". Die ganze Information, die im Katalog dargestellt wird, ist Eigentum von UAB "Vilpros pramonė".

Kopieren oder Verbreiten der Information des Katalogs ohne schriftliche Zustimmung der UAB "Vilpros pramonė" ist streng verboten.

Совершенствуя системы дымоходов, «Vilpros pramonė» имеет права изменят технические параметры изделий.

Информация изложена в каталоге – собственность «Vilpros pramonė».

Копировать, распространять без письменного разрешения «Vilpros pramonė» строго запрещено.

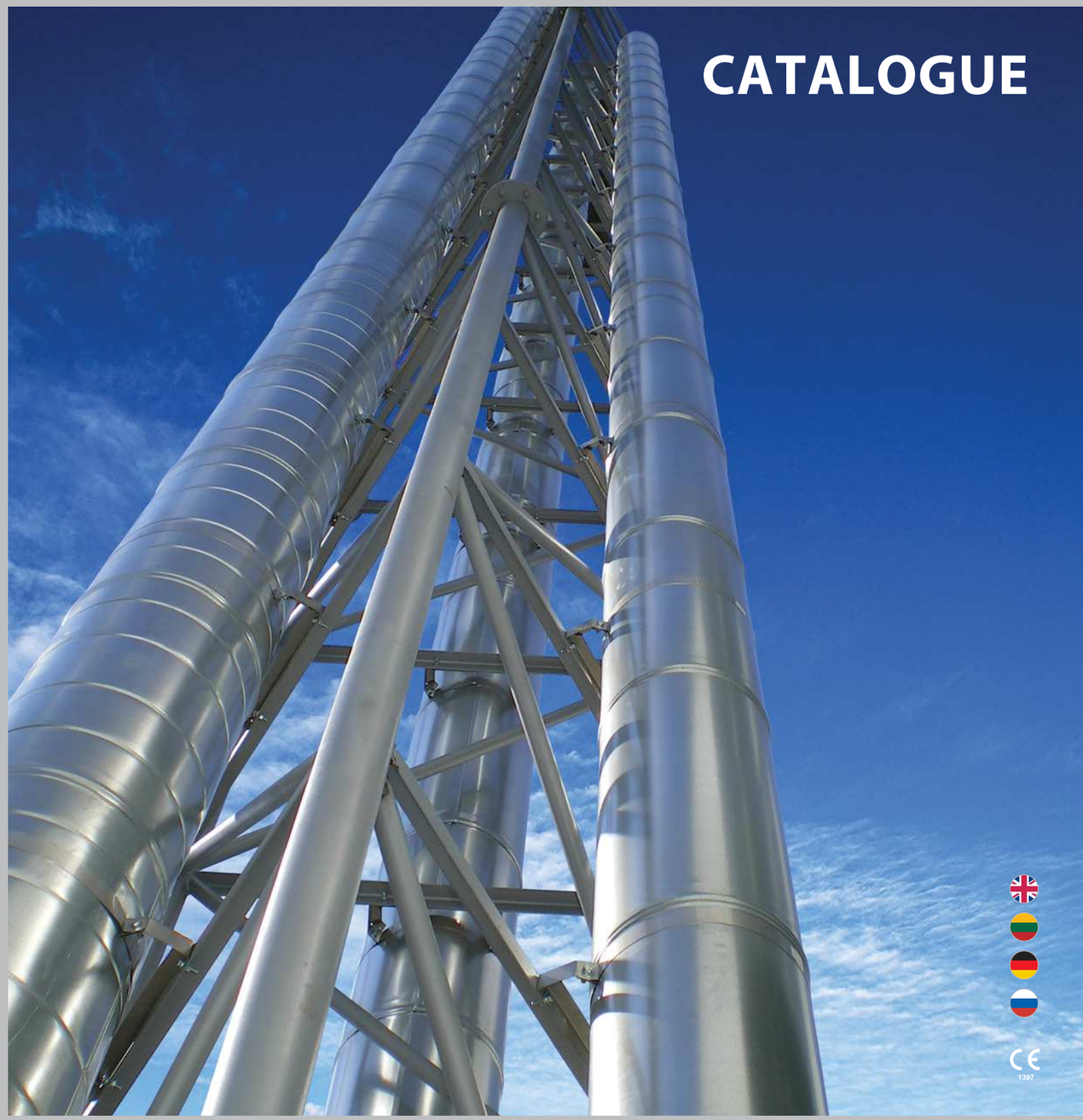
VILPROS PRAMONĖ, UAB
Vilniaus str. 11, Izabelinė 14200, Vilniaus distr., Lithuania
Tel.: +370 5 274 0200; Fax: +370 5 276 1869
info@chimneys.lt

www.vilprachimneys.com / www.chimneys.lt

CATALOGUE / KATALOGAS / КАТАЛОГ 2019 EDITION

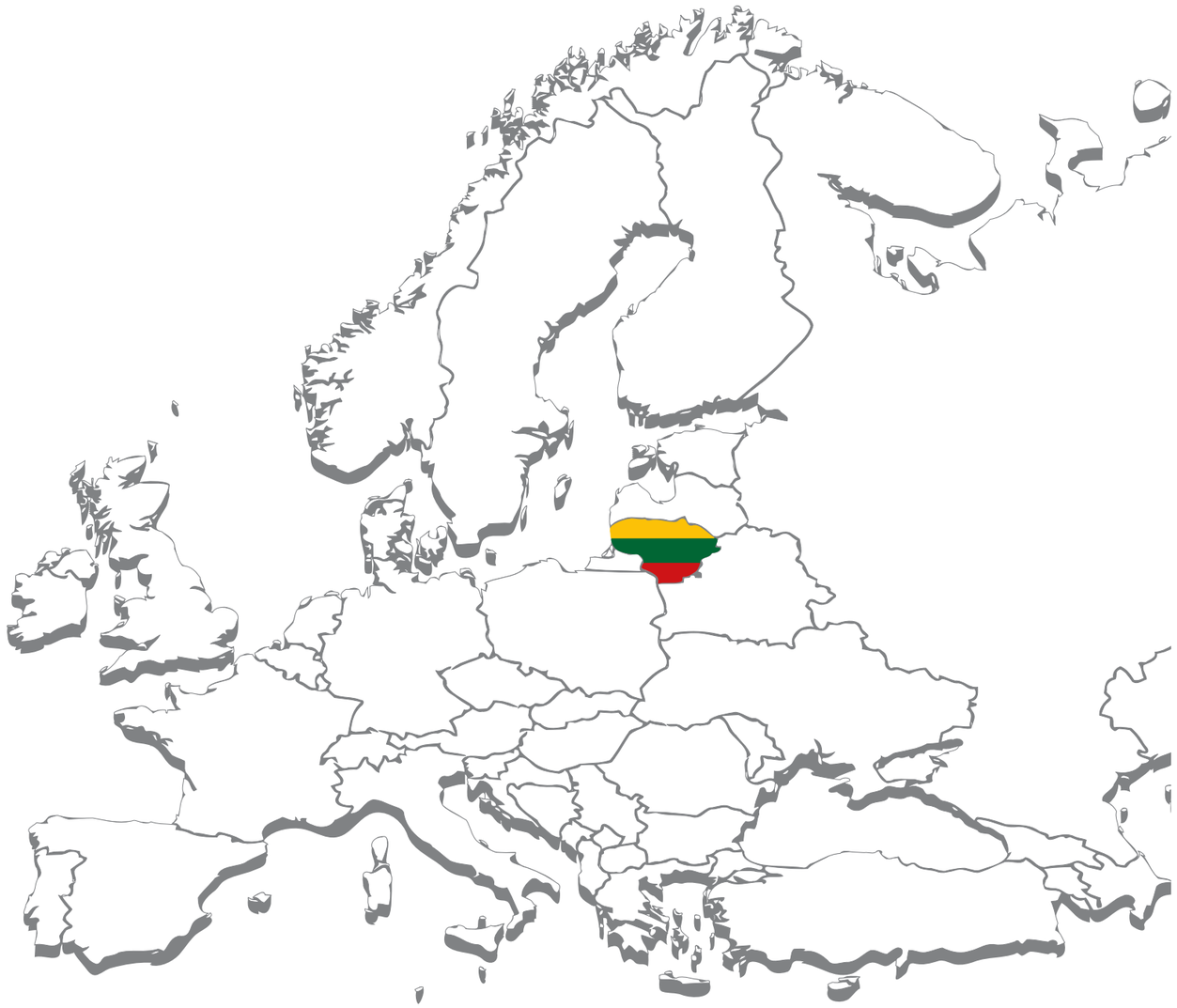
STAINLESS STEEL CHIMNEY SYSTEMS

CATALOGUE



www.chimneys.lt

2019 EDITION



CONTENT / TURINYS / INHALT / СОДЕРЖАНИЕ



1 Round flue liners / Apvalieji įdėklai / Runde Innenrohre / Круглые вкладыши 10





2 Connecting flue pipes for pellet stoves / Jungiamieji dūmtakio vamzdžiai granulinėms krosnelėms / Rauchrohr für Pelletöfen / Соединительные дымовые трубы для гранульных печей 30





3 Double wall chimneys (ins. 25 mm) / Dvisieniai dūmtraukiai (izol. 25 mm) / Doppelwandige Schornsteine (Däm. 25 mm) / Двустенные дымоходы (изол. 25 мм) 42





4 Double wall chimneys (ins. 50 mm) / Dvisieniai dūmtraukiai (izol. 50 mm) / Doppelwandige Schornsteine (Däm. 50 mm) / Двустенные дымоходы (изол. 50 мм) 70





5 Triple wall chimneys (ins. 25 mm) / Trisieniai dūmtraukiai (izol. 25 mm) / Dreifachwandige Schornsteine (Däm. 25 mm) / Трехстенные дымоходы (изол. 25 мм) 96





6 Concentric air / flue system / Koncentriniai dūmtraukiai / ortakiai / Luft- / Abgassystem / Концентрические дымоходы / воздуховоды 110





7 Flexible flue liners / Lankstieji įdėklai / Flexible Innenrohre / Гибкие вкладыши 124

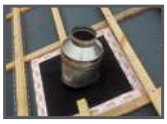




8 Oval flue liners / Ovalūs įdėklai / Ovale Innenrohre / Овальные вкладыши 132



9 Additional materials / Papildomos medžiagos / Zusätzliche Stoffe / Дополнительные материалы 142



10 Measurments of connected elements / Sujungtų elementų matmenys / Messungen von verbundenen elementen / Измерения соединенных элементов 146



ABOUT US

VILPRA INDUSTRIES,

In the year of 1998, JSC Vilpra has established it's first manufacturing department, later to be known as Vilpra Industries. Vilpra Industries became a separate company in the year of 2007, and opened its new factory near Vilnius (Lithuania). Today Vilpra Industries is known for it's three brands: **Vilpra Chimneys, Vilpra Sauna, Vilpra Technologies**. Vilpra Industries is a part of a corporate group known as Vilpra group.

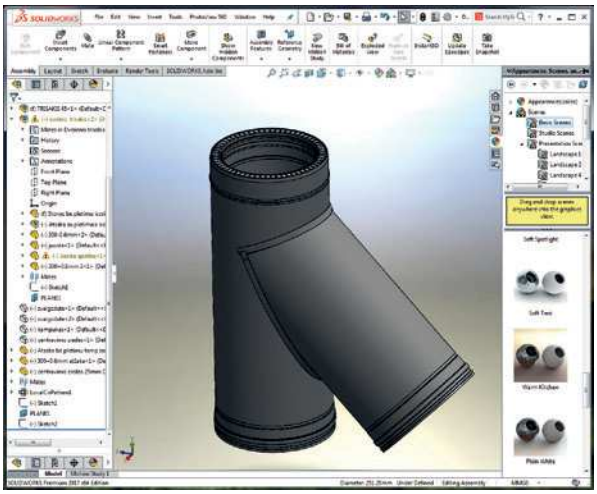
Through the years company has improved it's competence and technology in stainless steel chimney systems manufacturing and custom stainless steel processing.

The team consists of over 50 professionals. With wide design and technological capabilities Vilpra Industries is able to successfully adapt to various market demands.



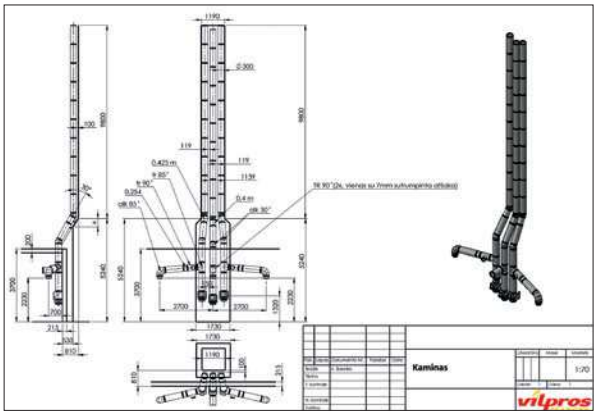
AUTOMATION

- CNC equipped machinery
- 3D product modeling
- CAD designing
- Chimney system calculations according to EN 13384-1 and EN 13384-2



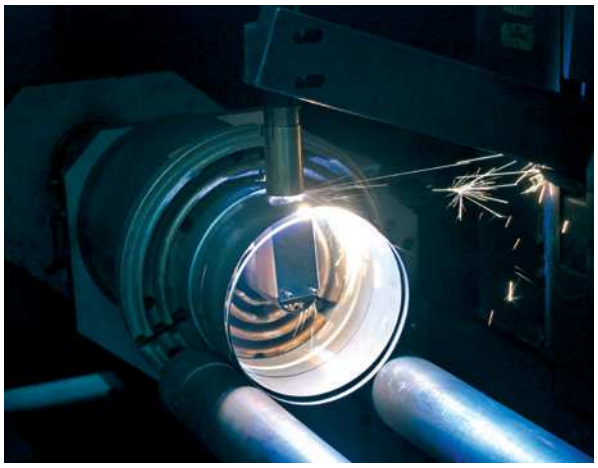
PRODUCTS & SERVICES

- Chimney systems from stainless steel up to a 1 000 mm diameter
- Parts and accessories for chimney systems
- Custom stainless stell products manufacturing
- Metal sheet roll bending, cutting, laser and plasma cutting, metal sheet and pipes welding
- Powder coating



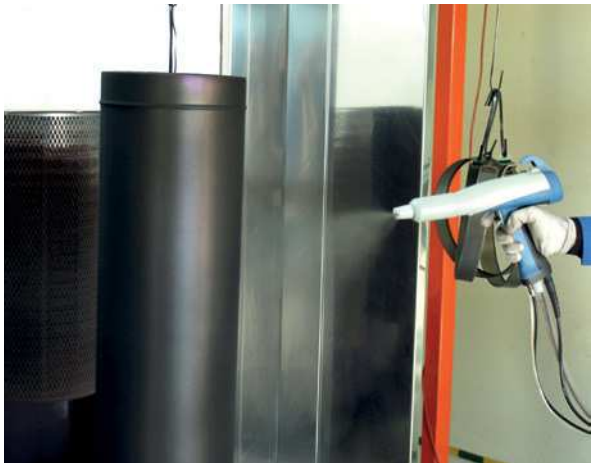
QUALITY MANAGEMENT AND STANDARDS

- All products correspond to standards EN 1865-1, EN 1856-2 and EN 14989-2
- Integrated factory production control system according standards: EN 1856-1, EN 1856-2, EN 14989-2 (ISO 9001 included)
- Certified welders (TÜV Approval test certificate for welding operators)



MAJOR ADVANTAGES

- Cost efficient operations
- Quality and reliable partnership
- Overnight shipment, flexible and reliable delivery
- Wide product range





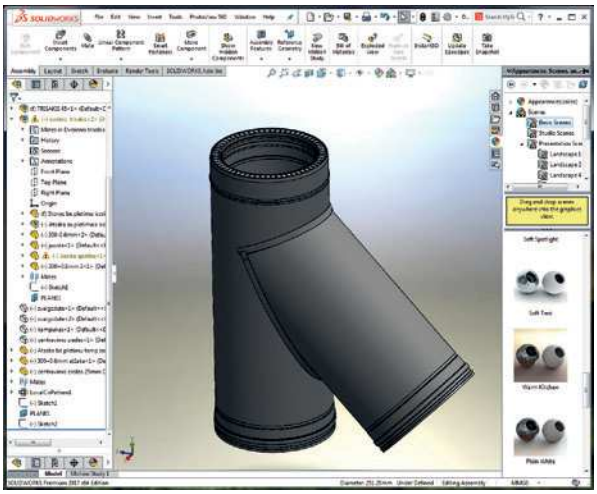
VILPROS PRAMONĖ,

1998 metais UAB Vilpra įkūrė pirmą savo gamybos padalinį. 2007 metais šis padalinys tapo atskira įmone UAB Vilpros pramonė ir atidarė gamyklą Vilniaus rajone. Šiandien Vilpros pramonė yra žinoma savo trijų prekės ženklų – **Vilpra Chimneys, Vilpra Sauna ir Vilpra Technologies** – gamintoja. Vilpros pramonė priklauso Vilpra įmonių grupei.

Per visus veiklos metus įmonė sustiprino kompetencijas ir technologijas, reikalingas kaminų ir nestandartinių nerūdijančio plieno gaminių gamybai.

Įmonėje dirba daugiau nei 50 profesionalų. Turėdama plačias projektavimo ir technologijų galimybes, Vilpros Pramonė sėkmingai prisitaiko prie naujų rinkos tendencijų ir poreikių.



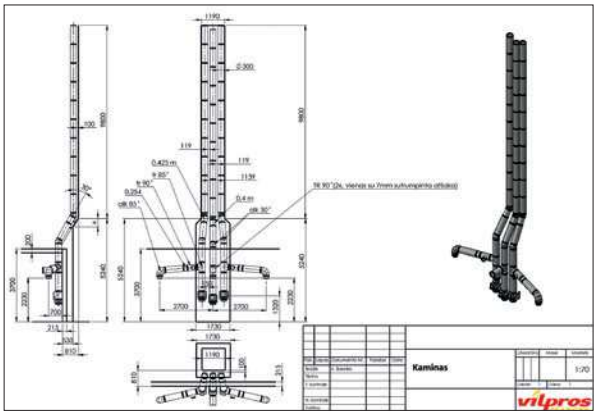


AUTOMATIZACIJA

- CNC staklių valdymas
- 3D produktų modeliavimas
- CAD projektavimas
- Dūmtraukių sistemų skaičiavimai pagal EN 13384-1 ir EN 13384-2 standartus

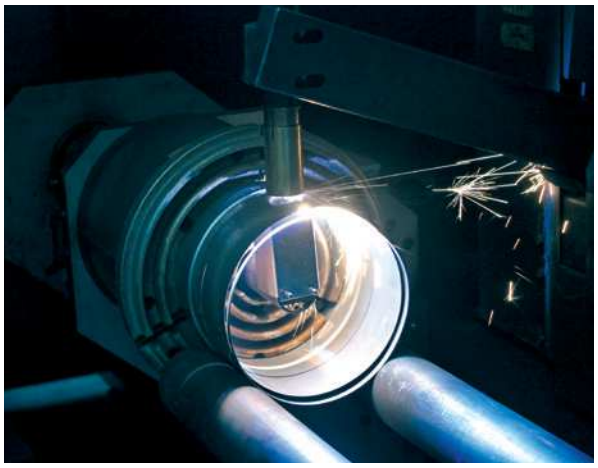
PRODUKTAI IR PASLAUGOS

- Dūmtraukių sistemos iš nerūdijančio plieno iki 1000 mm skerspjūvio
- Dūmtraukių sistemų elementai ir aksesuarai
- Nestandartinė gamyba
- Plieno lakštų valcavimas, lenkimas, kirtimas, lazerinis ir plazminis pjovimas, plieno lakštų ir vamzdžių suvirinimas
- Miltelinis dažymas



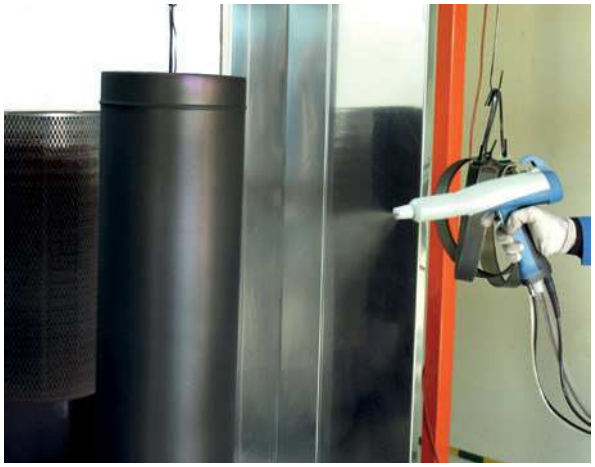
KOKYBĖS VALDYMAS IR STANDARTAI

- Visi gaminami produktai atitinka EN 1865-1, EN 1856-2 ir EN 14989-2 standartus
- Integruota gamybos kontrolės sistema pagal standartus: EN 1856-1, EN 1856-2, EN 14989-2 (įskaitant ISO 9001)
- Sertifikuoti suvirintojai (TÜV suvirinimo operatorių patvirtinamojo testo sertifikatas)



PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

- Ekonomiškai efektyvios operacijos
- Kokybė ir patikima partnerystė tarptautinėse rinkose
- Lankstus, greitas ir patikimas pristatymas
- Platus produktų asortimentas





ÜBER UNS

VILPRA INDUSTRIE,

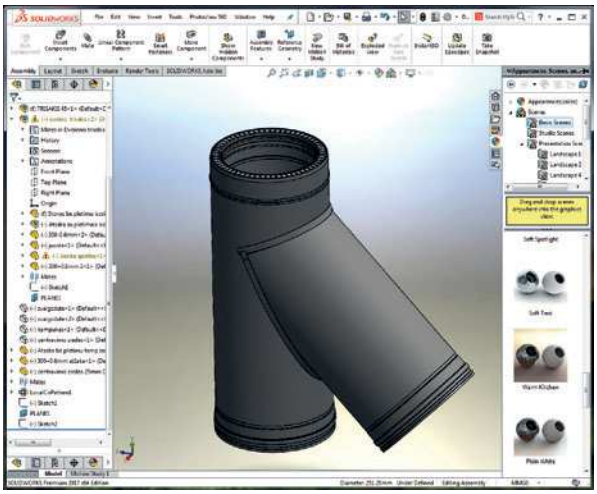
Im Jahre 1998 JSC "Vilpra" gründete ihre erste Produktionsabteilung. Im Jahre 2007 wurde "Vilpros pramonė" wurde als ein separates Unternehmen und hatte in der Nähe von Vilnius sein eigenes Produktionswerk eröffnet.

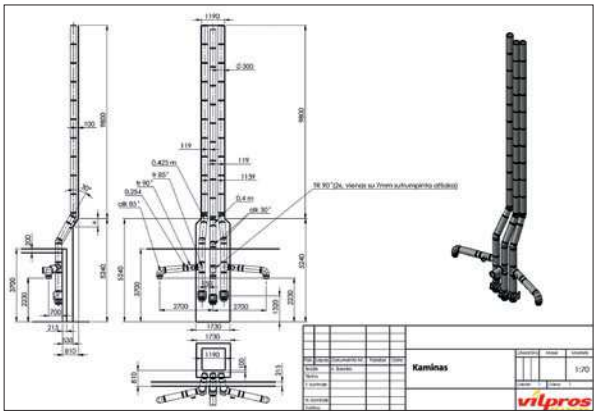
Heutzutage "Vilpra Industrie" ist für ihre drei Markenzeichen: **Vilpra Chimneys, Vilpra Sauna** und **Vilpra Technologies** bekannt. "Vilpra Industrie" gehört zu Vilpra Unternehmensgruppe.

Im Laufe der Jahren hat das Unternehmen sein Know-How Kompetenzen und Technologien in der Produktion der Abgassysteme und der kundespezifischen Edelstahlverarbeitung verstärkt.

Im Unternehmen arbeiten über 50 professionelle Arbeiter. Dank seiner umfassenden Design- und Technologienmöglichkeiten "Vilpra Industrie" ist auch in der Lage sich den abwechslungsreichen Markttendenzen und -bedüfnissen anzupassen.







AUTOMATISIERUNG

- CNC-Maschinen Steuerung
- 3D Produkten Modellierung
- CAD Projektierung
- Berechnungen der Abgassysteme gemäß den Normen EN 13384-1 und EN 13384-2

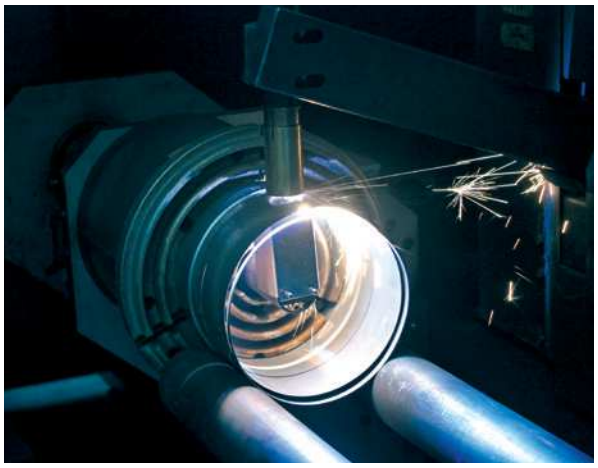
PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

- Die Schornstein-Systeme aus Edelstahl bis 1000 mm Durchmesser
- Bauteile und Zubehör für die Schornstein-Systeme
- Nicht-Standard-Produktion
- Blech Wälzen, Biegen, Schneiden, Laser- und Plasmaschneiden, Schweißen von Blech und Rohren
- Pulverbeschichtung

QUALITÄTSSICHERUNG

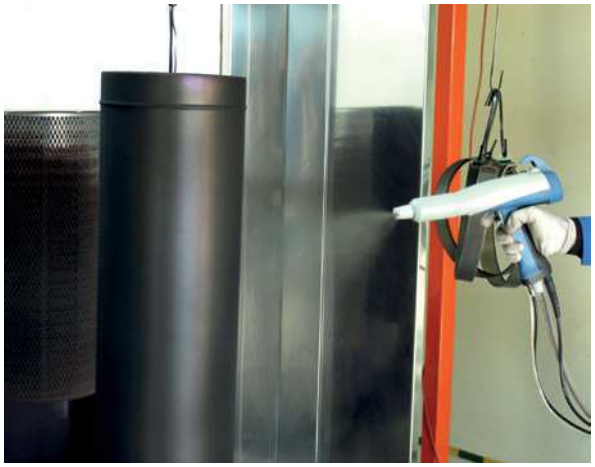
UND STANDARTE

- Alle hergestellten Produkte entsprechen den Normen EN 1865-1, EN 1856-2 und EN 14989-2.
- Das Produktionssteuerungssystem ist gemäß den Normen: EN 1856-1, EN 1856-2, EN 14989-2 (einschließlich ISO 9001) integriert.
- Zertifizierte Schweißer (TÜV Prüfungstest Zertifikat für Schweißer/Bediener)



HAUPTVORTEILE

- Die wirtschaftlich effizienten Vorgänge und Erzeugnisse von den zuverlässigen Lieferanten der Baltischen Staaten
- Die Qualität und die geprüfte Partnerschaft auf den internationalen Märkten
- Flexible, schnelle und zuverlässige Zulieferung
- Zustellung des breiten Produktsortiments





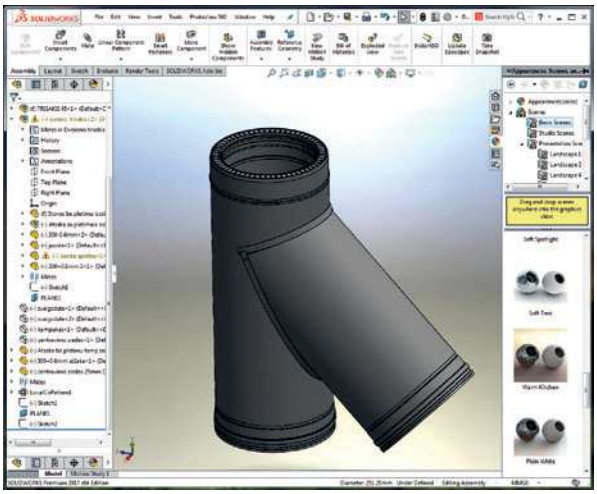
VILPROS PRAMONĖ,

В 1998 г. компания Vilpra создала производственный отдел. В 2007 г. отдел стал компанией Vilpros pramonė, открыт завод рядом с Вильнюсом (Литва). Сегодня Vilpros pramonė известна как производитель трёх своих производственных знаков: **Vilpra Chimneys, Vilpra Sauna и Vilpra Tachnologies.** Vilpros pramonė является членом корпоративной группы Vilpra.

За долгие годы своей деятельности компания укрепила компетенции и технологии нужные для производства дымоходов и нестандартных изделий из нержавеющей стали.

В компании работает больше чем 50 профессионалов. Vilpros pramonė успешно адаптируется к новым тенденциям и нуждам рынка, так как проектирование и технологии компании имеют широкие возможности.



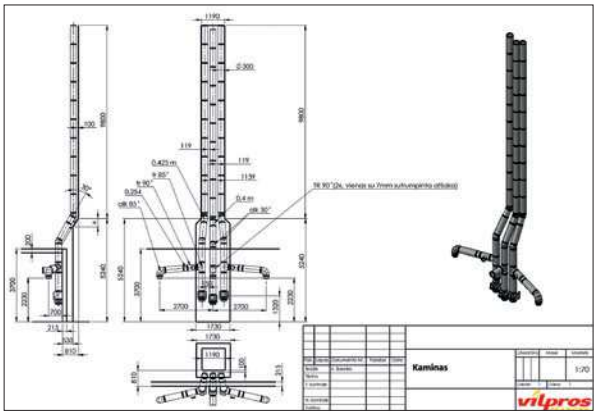


АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Оборудование с ЧПУ
- 3D-моделирование продуктов
- Проектирование CAD
- Расчеты систем дымовых труб согласно EN 13384-1 и EN 13384-2

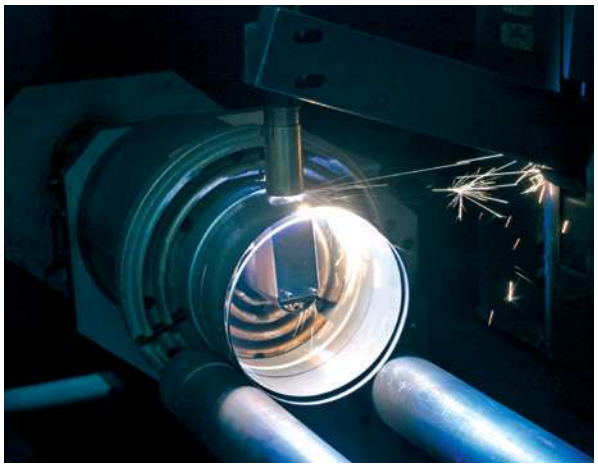
ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

- Системы дымовых труб из нержавеющей стали диаметром до 1000 мм
- Детали и принадлежности для дымовых труб
- Нестандартное производство
- Листового металла вальцовка, гибка, рубка, лазерная и плазменная резка, сварка листового металла и труб
- Порошковое покрытие



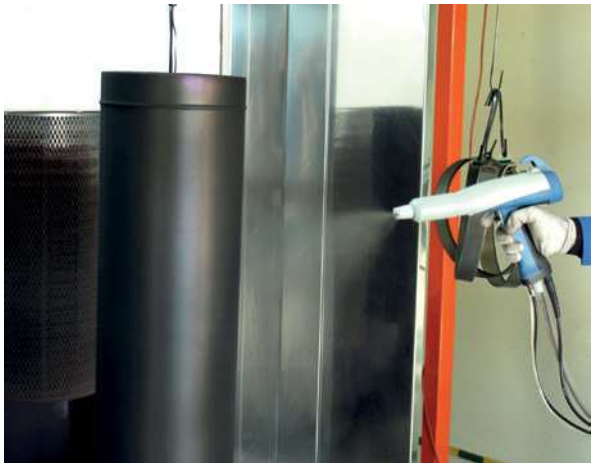
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СТАНДАРТЫ

- Вся продукция соответствует стандартам EN 1865-1, EN 1856-2 и EN 14989-2
- Интегрированная система управления производством соответствует стандартам: EN 1856-1, EN 1856-2, EN 14989-2 (включая ISO 9001)
- Сертифицированные сварщики (Сертификат испытаний TÜV для операторов сварки)



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономически эффективные операции и продукты от надёжного поставщика из Стран Балтии
- Качество и проверенное партнерство на международных рынках
- Гибкая, быстрая и надёжная доставка
- Широкий ассортимент продукции









vilpra Chimneys

1

Round flue liners

Apvalieji įdėklai

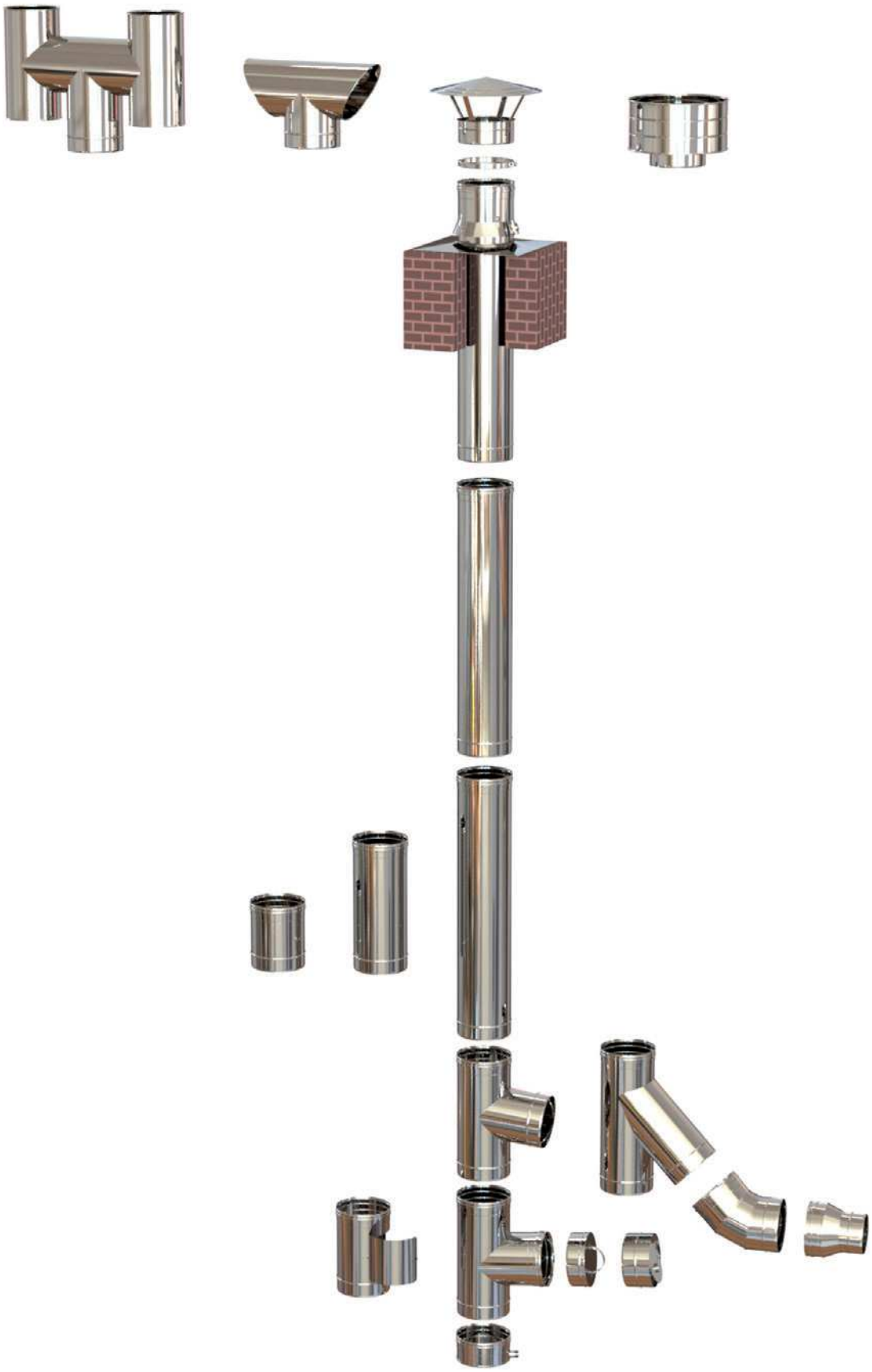
Runde Innenrohre

Круглые вкладыши



CE
1397

1



	SW	SW (with silicone gaskets)
Application	System is designed to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances. System is used for relining of existing chimneys.	System is designed to exhaust combustion products by positive pressure from heating appliances. System is used for relining of existing chimneys.
Fuel	Gas, oil or solid fuels	Gas or oil
Designation code	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50XXX-G(500)	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O(100)
Working temperature	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Pressure class	N1 – natural draught	P1 – positive pressure
Condensate resistance	W – designed for wet operating conditions	W – designed for wet operating conditions
Steel	Stainless steel 1.4404	Stainless steel 1.4404
Wall thickness	When d_n from 80 to 200 mm – 0.5 mm When d_n from 210 to 550 mm – 0.6 mm When d_n from 600 to 900 mm – 0.8 mm	When d_n from 80 to 200 mm – 0.5 mm When d_n from 210 to 550 mm – 0.6 mm
Sootfire resistance	G – resistant	O – not resistant
Distance to combustible materials	≥ 500[1] mm	≥ 100[1] mm
Certificate no.	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183





Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

[1] 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.

	SW	SW (su silikoninėmis tarpinėmis)
Taikymas	Apvaliųjų įdėklų į kaminus sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.	Apvaliųjų įdėklų į kaminus sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti priverstine trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.
Kuras	Dujinis, skystasis arba kietasis kuras	Dujinis arba skystasis
Sistemos žymėjimas	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50XXX-G(500)	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O(100)
Darbinė temperatūra	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Slėgio klasė	N1 – natūrali trauka	P1 – priverstinė trauka (su silikoninėmis tarpinėmis)
Atsparumas kondensatui	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis
Plienas	Nerūdijantis plienas 1.4404	Nerūdijantis plienas 1.4404
Sienelės storis	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm Kai d_n nuo 210 iki 550 mm – 0,6 mm Kai d_n nuo 600 iki 900 mm – 0,8 mm	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm Kai d_n nuo 210 iki 550 mm – 0,6 mm
Atsparumas suodžių užsidegimui	G – atspari sistema	O – neatspari sistema
Atstumas iki degiųjų medžiagų	≥ 500[2] mm	≥ 100[2] mm
Sertifikato Nr.	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183



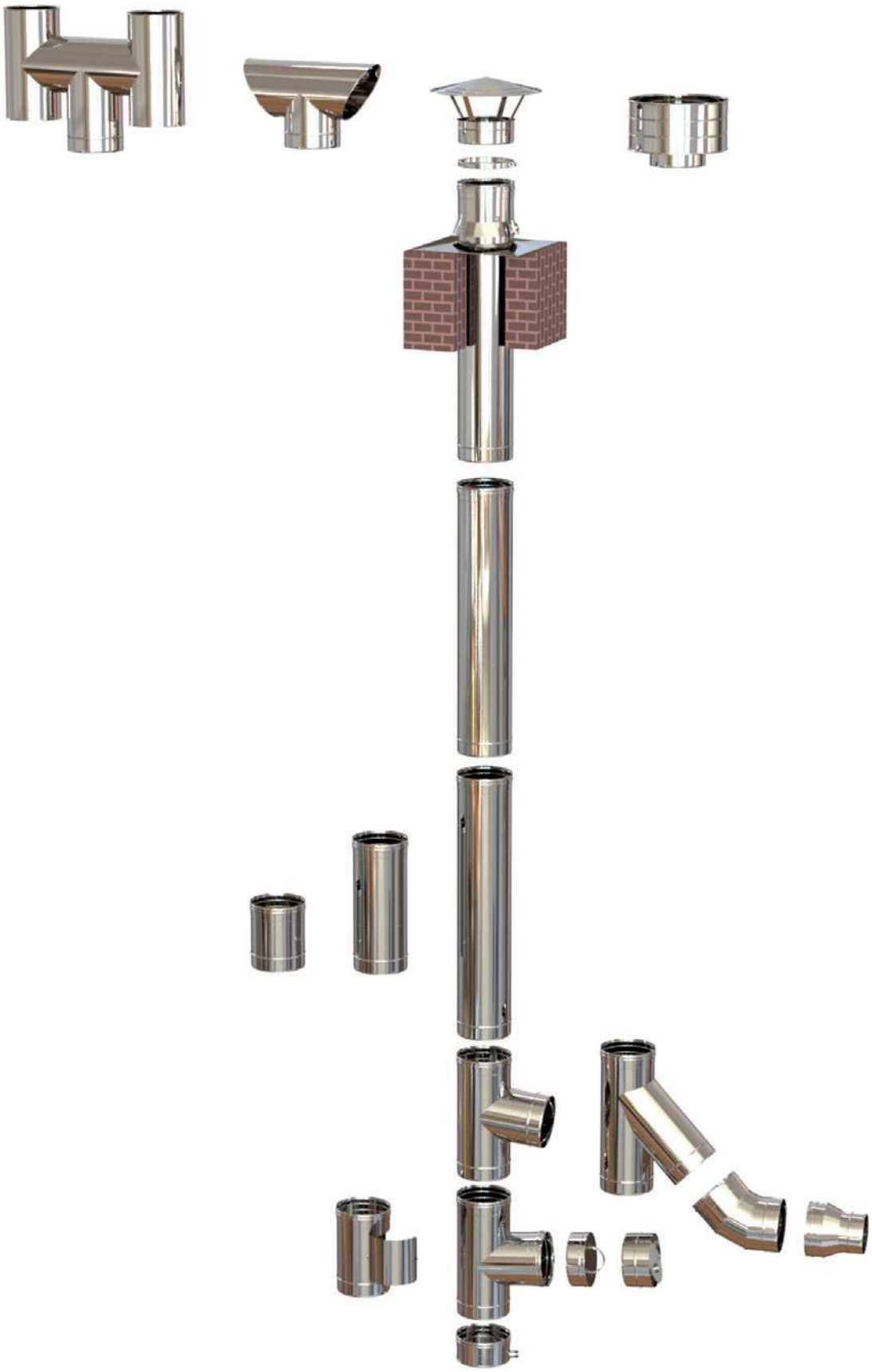


Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

[2] 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 teisės aktuose ir dūmtraukio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiųjų medžiagų.

1



	SW	SW (mit Silikondichtung)
Anwendung	Innenrohre-System für Schornsteine wird angewandt, um die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Naturzug abzuleiten. Das System wird in bestehende gemauerte Schornsteine eingebaut.	Innenrohre-System für Schornsteine wird angewandt, um die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Überdruck abzuleiten. Das System wird in bestehende gemauerte Schornsteine eingebaut.
Brennstoff	Gas, Öl oder fester Brennstoff	Gas oder Öl
System-Code	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50XXX-G(500)	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O(100)
Betriebstemperatur	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Druckstufe	N1 – Naturzug	P1 – Überzug
Kondensatbeständigkeit	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet Stahl
Stahl	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
Wandstärke	Wenn d_n von 80 bis 200 mm – 0,5 mm; Wenn d_n von 210 bis 550 mm – 0,6 mm; Wenn d_n von 600 bis 900 mm – 0,8 mm;	Wenn d_n von 80 bis 200 mm – 0,5 mm; Wenn d_n von 210 bis 550 mm – 0,6 mm;
Rußbrandbeständigkeit	G – beständig	O – nicht beständig
Abstand zu brennbarem Material	≥ 500[3] mm	≥ 100[3] mm
Zertifikat-Nr.	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183





Hinweis

Die Eignung der Ofenrohre- Systeme muß in bestimmten Fällen unter Rücksichtnahme von Dokumentation des Herstellers des Heizgerätes und Ofenrohre-Montierung sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

[3] Der tatsächliche Mindestabstand zu den brennbaren Stoffen, aus der äußeren Oberfläche des Anschlusses des Abgasrohrs (für Innenrohre nicht angewendet wird), muß nach der Bezeichnung des Produktes, wie in seiner Kennzeichnung und nationalen Rechtsvorschriften beschrieben, definiert werden. Wenn die Herstellervorschriften und Schornsteinbezeichnung unterschiedliche Abstände zu den brennbaren Materialien zeigen, ist es notwendig, einen größeren Abstand herzustellen.

	SW	SW (с силиконовыми манжетами)
Применение	Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.	Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов положительной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.
Топливо	Газ, жидкое и твердое топливо	Газ или жидкое топливо
CE - Классификация	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50XXX-G(500)	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O(100)
Рабочая температура	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Класс давления	N1 – натуральная тяга	P1 – положительная тяга
Устойчивость к конденсату	W – предназначена для влажных условий	W – предназначена для влажных условий
Сталь	Нержавеющая сталь 1.4404	Нержавеющая сталь 1.4404
Толщина стенки	Когда d_n с 80 до 200 мм – 0.5 мм Когда d_n с 210 до 550 мм – 0.6 мм Когда d_n с 600 до 900 мм – 0.8 мм	Когда d_n с 80 до 200 мм – 0.5 мм Когда d_n с 210 до 550 мм – 0.6 мм
Стойкость к возгоранию сажи	G – устойчива	O – не устойчива
Расстояние до горючих материалов	≥ 500[4] mm	≥ 100[4] mm
CE - № сертификата	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183	1397-CPD-0182; 1397-CPD-0183





Примечание

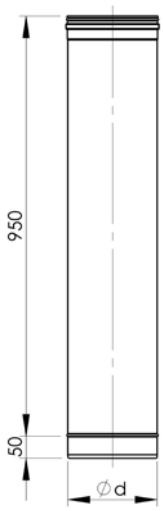
О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходам и национальные правовые акты.

[4] Фактически допустимые минимальные расстояния до горючих материалов от соединительной дымовой трубы (вкладышам не применяется) необходимо определить согласно указанным расстояниям в обозначении элемента дымоходной системы и также в национальных юридических актах. Если в юридических актах и в маркировке дымоходной трубы данные расстояния отличаются, то необходимо руководствоваться допустимым расстоянием до горючих материалов, которое больше.

1

RIGID ROUND LINER, L-1 m / APVALUSIS ĮDĖKLAS, L–1 m / RUNDE STARRES INNENROHR, L-1 m / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ, L-1 м

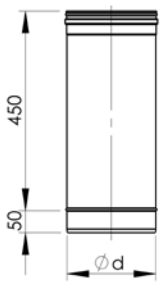




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	120 1 1001 0080 100	1,01
100	120 1 1001 0100 100	1,26
115	110 1 1001 0115 100	1,44
120	120 1 1001 0120 100	1,51
130	120 1 1001 0130 100	1,63
150	120 1 1001 0150 100	1,88
160	120 1 1001 0160 100	2,01
180	120 1 1001 0180 100	2,26
200	120 1 1001 0200 100	2,51
230	110 2 1001 0230 100	3,47
250	110 2 1001 0250 100	3,77
280	110 2 1001 0280 100	4,22
300	110 2 1001 0300 100	4,52
350	110 2 1001 0350 100	5,28
400	110 2 1001 0400 100	6,03
450	110 2 1001 0450 100	6,79
500	110 2 1001 0500 100	7,54
550	110 2 1001 0550 100	8,29
600	110 3 1001 0600 100	12,06

RIGID ROUND LINER, L-0.5 m / APVALUSIS ĮDĖKLAS, L–0,5 m / RUNDE STARRES INNENROHR, L-0.5 m / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.5 м

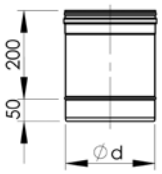




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	120 1 1001 0080 050	0,51
100	120 1 1001 0100 050	0,63
115	110 1 1001 0115 050	0,72
120	120 1 1001 0120 050	0,76
130	120 1 1001 0130 050	0,82
150	120 1 1001 0150 050	0,94
160	120 1 1001 0160 050	1,01
180	120 1 1001 0180 050	1,13
200	120 1 1001 0200 050	1,26
230	110 2 1001 0230 050	1,74
250	110 2 1001 0250 050	1,89
280	110 2 1001 0280 050	2,11
300	110 2 1001 0300 050	2,26
350	110 2 1001 0350 050	2,64
400	110 2 1001 0400 050	3,02
450	110 2 1001 0450 050	3,40
500	110 2 1001 0500 050	3,77
550	110 2 1001 0550 050	4,15
600	110 3 1001 0600 050	6,03

RIGID ROUND LINER, L-0.25 m / APVALUSIS ĮDĖKLAS, L–0,25 m / RUNDE STARRES INNENROHR, L-0.25 m / ЖЁСТКИЙ КРУГЛЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.25 м

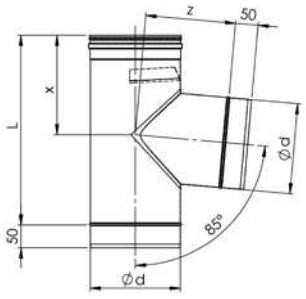




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	120 1 1001 0080 025	0,25
100	120 1 1001 0100 025	0,32
115	110 1 1001 0115 025	0,36
120	120 1 1001 0120 025	0,38
130	120 1 1001 0130 025	0,41
150	120 1 1001 0150 025	0,47
160	120 1 1001 0160 025	0,50
180	120 1 1001 0180 025	0,57
200	120 1 1001 0200 025	0,63
230	110 2 1001 0230 025	0,87
250	110 2 1001 0250 025	0,94
280	110 2 1001 0280 025	1,06
300	110 2 1001 0300 025	1,13
350	110 2 1001 0350 025	1,32
400	110 2 1001 0400 025	1,51
450	110 2 1001 0450 025	1,70
500	110 2 1001 0500 025	1,89
550	110 2 1001 0550 025	2,07
600	110 3 1001 0600 025	3,02

TEE 85° / TRIŠAKIS 85° / T-STÜCK 85° / ТРОЙНИК 85°



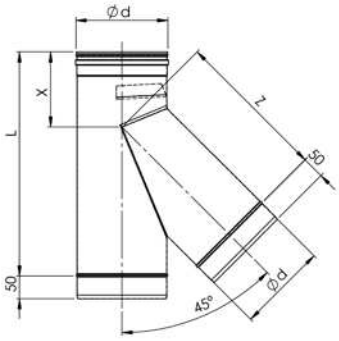


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	120 1 2001 0080 085	310	148	162	0,49
100	120 1 2001 0100 085	320	150	166	0,63
115	110 1 2001 0115 085	335	158	173	0,80
120	120 1 2001 0120 085	340	160	175	0,79
130	120 1 2001 0130 085	350	165	179	0,87
150	120 1 2001 0150 085	370	175	188	1,05
160	120 1 2001 0160 085	380	180	193	1,13
180	120 1 2001 0180 085	400	190	202	1,32
200	120 1 2001 0200 085	420	200	211	1,53
230	110 2 2001 0230 085	450	215	225	2,23
250	110 2 2001 0250 085	470	225	234	2,51
280	110 2 2001 0280 085	500	240	248	2,96
300	110 2 2001 0300 085	520	250	257	3,27
350	110 2 2001 0350 085	570	275	280	4,42
400	110 2 2001 0400 085	620	300	303	5,07
450	110 2 2001 0450 085	670	325	325	6,10
500	110 2 2001 0500 085	720	350	348	7,22
550	110 2 2001 0550 085	770	375	371	8,44
600	110 3 2001 0600 085	820	400	394	13,00

1

TEE 45° / TRIŠAKIS 45° / T-STÜCK 45° / ТРОЙНИК 45°

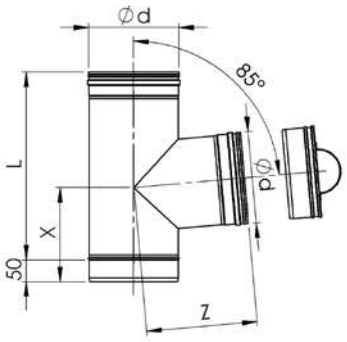




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	120 1 2001 0080 045	344	201	142	0,73
100	120 1 2001 0100 045	360	220	141	0,77
115	110 1 2001 0115 045	383	238	144	1,00
120	120 1 2001 0120 045	388	244	145	0,98
130	120 1 2001 0130 045	402	256	147	1,10
150	120 1 2001 0150 045	430	280	151	1,34
160	120 1 2001 0160 045	444	292	153	1,47
180	120 1 2001 0180 045	472	316	157	1,74
200	120 1 2001 0200 045	500	340	161	2,04
230	110 2 2001 0230 045	542	376	167	3,02
250	110 2 2001 0250 045	570	400	171	3,44
280	110 2 2001 0280 045	612	436	177	4,11
300	110 2 2001 0300 045	640	460	181	4,59
350	110 2 2001 0350 045	710	520	191	5,91
400	110 2 2001 0400 045	780	580	201	7,37
450	110 2 2001 0450 045	850	640	211	9,00
500	110 2 2001 0500 045	920	700	221	10,79
550	110 2 2001 0550 045	990	760	231	12,73
600	110 3 2001 0600 045	1 060	820	241	19,78

INSPECTION WITH BASE PLUG / PRAVALA SU AKLE / INSPEKTIONSÖFFNUNG / РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ

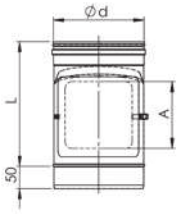




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	120 1 1002 0080 000	310	198	162	0,60
100	120 1 1002 0100 000	320	200	166	0,80
115	110 1 1002 0115 000	335	208	173	0,90
120	120 1 1002 0120 000	340	210	175	1,00
130	120 1 1002 0130 000	350	215	179	1,10
150	120 1 1002 0150 000	370	225	188	1,40
160	120 1 1002 0160 000	380	230	193	1,50
180	120 1 1002 0180 000	400	240	202	1,70
200	120 1 1002 0200 000	420	250	211	2,00
230	110 2 1002 0230 000	450	265	225	2,90
250	110 2 1002 0250 000	470	275	234	3,30
280	110 2 1002 0280 000	500	290	248	3,80
300	110 2 1002 0300 000	520	300	257	4,30

INSPECTION WITH LID / PRAVALA SU DANGTELIU / REINIGUNGS - UND INSPEKTIONSÖFFNUNG MIT QUETSCHDECKEL / РЕВИЗИЯ С КРЫШКОЙ

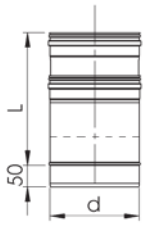




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	L	A	m, kg
80	120 1 1012 0080 000	240	70	0,24
100	120 1 1012 0100 000	250	80	0,31
115	110 1 1012 0115 000	260	90	0,38
120	120 1 1012 0120 000	270	100	0,41
130	120 1 1012 0130 000	280	110	0,46
150	120 1 1012 0150 000	300	130	0,57
160	120 1 1012 0160 000	300	130	0,60
180	120 1 1012 0180 000	320	150	0,72
200	120 1 1012 0200 000	320	150	0,80
230	110 2 1012 0230 000	340	170	1,18
250	110 2 1012 0250 000	350	180	1,32
280	110 2 1012 0280 000	360	190	1,52
300	110 2 1012 0300 000	370	200	1,67

TELESCOPIC TUBE / TELESKOPAS / TELESKOPROHR / ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРУБА



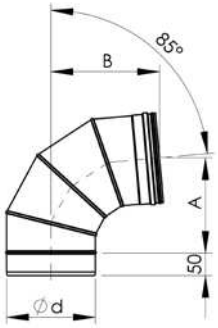


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	Lmin	Lmax	m, kg
80	120 1 1000 0080 045	250	400	0,51
100	120 1 1000 0100 045	250	400	0,63
115	110 1 1000 0115 045	250	400	0,73
120	120 1 1000 0120 045	250	400	0,76
130	120 1 1000 0130 045	250	400	0,82
150	120 1 1000 0150 045	250	400	0,94
160	120 1 1000 0160 045	250	400	1,01
180	120 1 1000 0180 045	250	400	1,13
200	120 1 1000 0200 045	250	400	1,26
230	110 2 1000 0230 045	250	400	1,74
250	110 2 1000 0250 045	250	400	1,89
280	110 2 1000 0280 045	250	400	2,11
300	110 2 1000 0300 045	250	400	2,26

1

ELBOW 85° / ALKŪNĖ 85° / BOGEN 85° / КОЛЕНО 85°

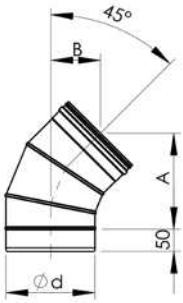




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	A	B	m, kg
80	120 1 2002 0080 085	138	172	0,33
100	120 1 2002 0100 085	148	181	0,43
115	110 1 2002 0115 085	155	188	0,50
120	120 1 2002 0120 085	158	190	0,53
130	120 1 2002 0130 085	163	195	0,59
150	120 1 2002 0150 085	173	204	0,70
160	120 1 2002 0160 085	178	208	0,76
180	120 1 2002 0180 085	188	217	0,88
200	120 1 2002 0200 085	219	246	0,99
230	110 2 2002 0230 085	234	260	1,57
250	110 2 2002 0250 085	244	269	1,75
280	110 2 2002 0280 085	259	282	2,08
300	110 2 2002 0300 085	269	292	2,26
350	110 2 2002 0350 085	294	314	2,81
400	110 2 2002 0400 085	319	337	3,42
450	110 2 2002 0450 085	344	360	4,08
500	110 2 2002 0500 085	368	383	4,79
550	110 2 2002 0550 085	394	406	5,56
600	110 3 2002 0600 085	418	428	8,50

ELBOW 45° / ALKŪNĖ 45° / BOGEN 45° / КОЛЕНО 45°

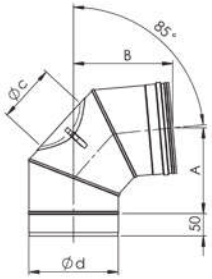




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	A	B	m, kg
80	120 1 2002 0080 045	164	89	0,28
100	120 1 2002 0100 045	171	92	0,36
115	110 1 2002 0115 045	177	94	0,40
120	120 1 2002 0120 045	178	95	0,45
130	120 1 2002 0130 045	182	96	0,49
150	120 1 2002 0150 045	189	99	0,58
160	120 1 2002 0160 045	193	101	0,63
180	120 1 2002 0180 045	200	103	0,72
200	120 1 2002 0200 045	220	112	0,81
230	110 2 2002 0230 045	231	116	1,23
250	110 2 2002 0250 045	238	119	1,37
280	110 2 2002 0280 045	249	124	1,59
300	110 2 2002 0300 045	256	127	1,74
350	110 2 2002 0350 045	274	134	2,16
400	110 2 2002 0400 045	291	141	2,61
450	110 2 2002 0450 045	309	149	3,09
500	110 2 2002 0500 045	327	156	3,61
550	110 2 2002 0550 045	344	163	4,17
600	110 3 2002 0600 045	362	171	6,36

ELBOW WITH INSPECTION OPENING / ALKŪNĖ SU PRAVALA / BOGEN MIT REINIGUNGS - UND INSPEKTIONSÖFFNUNG / КОЛЕНО С РЕВИЗИЕЙ

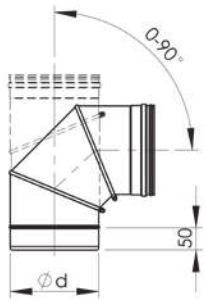




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	Article No.	A	B	Øc	m, kg
80	120 1 2003 0080 085	121	164	60	0,33
100	120 1 2003 0100 085	139	183	70	0,43
115	110 1 2003 0115 085	154	197	80	0,50
120	120 1 2003 0120 085	157	202	80	0,60
130	120 1 2003 0130 085	166	213	100	0,65
150	120 1 2003 0150 085	184	234	130	0,70
160	120 1 2003 0160 085	184	235	130	0,76
180	120 1 2003 0180 085	186	236	150	0,88
200	120 1 2003 0200 085	188	236	150	0,99
230	110 2 2003 0230 085	215	262	180	1,57
250	110 2 2003 0250 085	216	262	200	1,75
280	110 2 2003 0280 085	229	272	200	2,08
300	110 2 2003 0300 085	235	281	200	2,26

ADJUSTABLE ELBOW / SUKAMOJI ALKŪNĖ / BOGEN VERSTELLBAR / РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНО



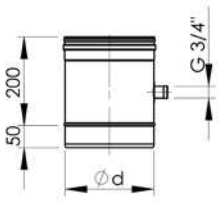


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	120 1 2008 0080 090	0,33
100	120 1 2008 0100 090	0,43
115	110 1 2008 0115 090	0,50
120	120 1 2008 0120 090	0,53
130	120 1 2008 0130 090	0,59
150	120 1 2008 0150 090	0,70
160	120 1 2008 0160 090	0,76
180	120 1 2008 0180 090	0,88
200	120 1 2008 0200 090	0,99
230	110 2 2008 0230 090	1,57
250	110 2 2008 0250 090	1,75
280	110 2 2008 0280 090	2,10
300	110 2 2008 0300 090	2,26

1

TEST POINT / ELEMENTAS DŪMŲ ANALIZEI / ROHR MIT MESSÖFFNUNG / ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ГАЗОВ

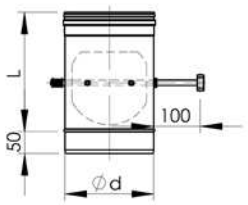




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	120 1 1013 0080 025	0,27
100	120 1 1013 0100 025	0,32
115	110 1 1013 0115 025	0,36
120	120 1 1013 0120 025	0,37
130	120 1 1013 0130 025	0,40
150	120 1 1013 0150 025	0,45
160	120 1 1013 0160 025	0,47
180	120 1 1013 0180 025	0,52
200	120 1 1013 0200 025	0,57
230	110 2 1013 0230 025	0,76
250	110 2 1013 0250 025	0,82
300	110 2 1013 0300 025	1,23
350	110 2 1013 0350 025	1,42
400	110 2 1013 0400 025	1,61
450	110 2 1013 0450 025	1,80
500	110 2 1013 0500 025	1,99
550	110 2 1013 0550 025	2,17
600	110 3 1013 0600 025	3,12

DAMPER / SKLENDĖ / DROSSELKLAPPE / ШИБЕР

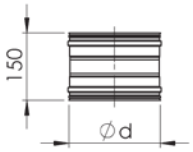




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.	L	m, kg
80	120 1 1004 0080 000	150	0,52
100	120 1 1004 0100 000	150	0,62
115	110 1 1004 0115 000	170	0,75
120	120 1 1004 0120 000	170	0,78
130	120 1 1004 0130 000	170	0,84
150	120 1 1004 0150 000	170	0,98
160	120 1 1004 0160 000	180	1,08
180	120 1 1004 0180 000	200	1,29
200	120 1 1004 0200 000	220	1,53
230	110 2 1004 0230 000	250	1,92
250	110 2 1004 0250 000	270	2,21
300	110 2 1004 0300 000	320	3,03
350	110 2 1004 0350 000	370	4,01
400	110 2 1004 0400 000	420	4,79
450	110 2 1004 0450 000	470	6,33
500	110 2 1004 0500 000	520	7,70
550	110 2 1004 0550 000	570	9,21
600	110 3 1004 0600 000	620	10,86

MUFF + / MOVA + / MUFFE + / МУФТА +

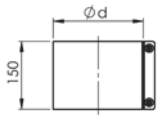




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 1006 0080 033	0,20
100	110 1 1006 0100 033	0,20
115	110 1 1006 0115 033	0,20
120	110 1 1006 0120 033	0,20
130	110 1 1006 0130 033	0,30
150	110 1 1006 0150 033	0,30
160	110 1 1006 0160 033	0,30
180	110 1 1006 0180 033	0,40
200	110 1 1006 0200 033	0,40
230	110 2 1006 0230 033	0,60
250	110 2 1006 0250 033	0,60
280	110 2 1006 0280 033	0,65
300	110 2 1006 0300 033	0,70
350	110 2 1006 0350 033	0,80
400	110 2 1006 0400 033	1,00
450	110 2 1006 0450 033	1,10
500	110 2 1006 0500 033	1,20
550	110 2 1006 0550 033	1,30
600	110 3 1006 0600 033	1,90

TURN-BUCKLE / SUVERŽIAMOJI MOVA / SPANNMUFFE / СТЯЖНАЯ МУФТА



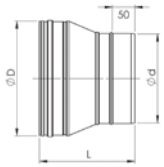


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 1007 0080 015	0,19
100	110 1 1007 0100 015	0,23
115	110 1 1007 0115 015	0,26
120	110 1 1007 0120 015	0,27
130	110 1 1007 0130 015	0,29
150	110 1 1007 0150 015	0,32
160	110 1 1007 0160 015	0,34
180	110 1 1007 0180 015	0,38
200	110 1 1007 0200 015	0,42

1

INCREASER / PERĖJIMAS / ERWEITERUNG / ПЕРЕХОДНИК

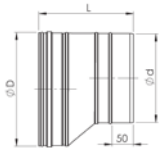




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	L
ØD–Ød < 10	120 1 2005 XXXX 0YY	160
10 < ØD–Ød < 20	120 1 2005 XXXX 0YY	180
20 < ØD–Ød < 100	120 1 2005 XXXX 0YY	200
ØD–Ød > 100	120 1 2005 XXXX 0YY	220

ECCENTRIC INCREASER / IŠCENTRINIS PERĖJIMAS / ERWEITERUNG EXZENTRISCH / ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

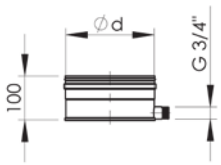




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	L
ØD–Ød < 100	120 1 2006 XXXX 0YY	200
ØD–Ød > 100	120 1 2006 XXXX 0YY	220

DRAIN PLUG LATERAL / ŠONINIS KONDENSATO RINKTUVAS / KONDENSATABLAUF WAAGERECHT / СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ

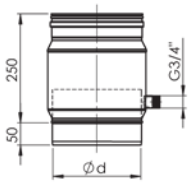




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 3005 0080 000	0,20
100	110 1 3005 0100 000	0,20
115	110 1 3005 0115 000	0,30
120	110 1 3005 0120 000	0,30
130	110 1 3005 0130 000	0,30
150	110 1 3005 0150 000	0,30
160	110 1 3005 0160 000	0,40
180	110 1 3005 0180 000	0,40
200	110 1 3005 0200 000	0,50
230	110 2 3005 0230 000	0,70
250	110 2 3005 0250 000	0,80
280	110 2 3005 0280 000	0,90
300	110 2 3005 0300 000	1,00
350	110 2 3005 0350 000	1,30
400	110 2 3005 0400 000	1,50
450	110 2 3005 0450 000	1,80
500	110 2 3005 0500 000	2,20
550	110 2 3005 0550 000	2,50
600	110 3 3005 0600 000	3,80

UPPER CONDENSATE COLLECTOR / VIRŠUTINIS KONDENSATO RINKTUVAS / ROHR MIT KONDENSATABLAUF / СБОРНИК КОНДЕНСАТА ВЕРХНИЙ

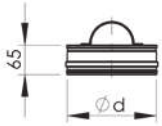




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	120 1 1005 0080 000	0,40
100	120 1 1005 0100 000	0,40
115	110 1 1005 0115 000	0,40
120	120 1 1005 0120 000	0,50
130	120 1 1005 0130 000	0,50
150	120 1 1005 0150 000	0,60
160	120 1 1005 0160 000	0,60
180	120 1 1005 0180 000	0,70
200	120 1 1005 0200 000	0,80
230	110 2 1005 0230 000	1,10
250	110 2 1005 0250 000	1,20

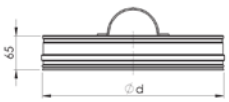
BASE PLUG + / AKLĖ + / QUETSCHDECKEL + / ЗАГЛУШКА +





BASE PLUG + / AKLĖ + / QUETSCHDECKEL + / ЗАГЛУШКА + d_n > 300 mm



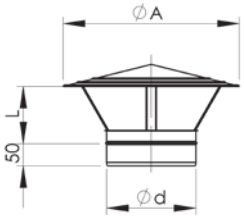


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 3007 0080 003	0,12
100	110 1 3007 0100 003	0,16
115	110 1 3007 0115 003	0,18
120	110 1 3007 0120 003	0,19
130	110 1 3007 0130 003	0,21
150	110 1 3007 0150 003	0,25
160	110 1 3007 0160 003	0,27
180	110 1 3007 0180 003	0,32
200	110 1 3007 0200 003	0,37
230	110 2 3007 0230 003	0,53
250	110 2 3007 0250 003	0,60
280	110 2 3007 0280 003	0,71
300	110 2 3007 0300 003	0,79
350	110 2 3007 0350 003	1,00
400	110 2 3007 0400 003	1,23
450	110 2 3007 0450 003	1,49
500	110 2 3007 0500 003	1,77
550	110 2 3007 0550 003	2,08
600	110 3 3007 0600 003	2,41

1

RAIN CAP / STOGELIS / REGENHAUBE / ГРИБОК

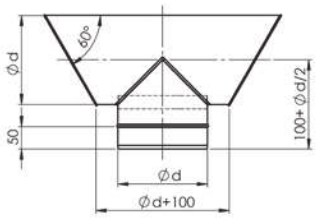




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	ØA	L	m, kg
80	900 1 3111 0080 000	155	70	0,26
100	900 1 3111 0100 000	195	70	0,34
115	900 1 3111 0115 000	225	70	0,40
120	900 1 3111 0120 000	235	100	0,43
130	900 1 3111 0130 000	255	100	0,48
150	900 1 3111 0150 000	295	100	0,63
160	900 1 3111 0160 000	310	100	0,69
180	900 1 3111 0180 000	350	130	0,82
200	900 1 3111 0200 000	390	130	0,97
230	900 2 3111 0230 000	450	130	1,49
250	900 2 3111 0250 000	490	150	1,70
280	900 2 3111 0280 000	545	180	2,04
300	900 2 3111 0300 000	585	180	2,40
350	900 2 3111 0350 000	680	210	3,15
400	900 2 3111 0400 000	780	250	4,00
450	900 2 3111 0450 000	875	250	4,94
500	900 2 3111 0500 000	970	350	5,98
550	900 2 3111 0550 000	1 070	350	6,60
600	900 3 3111 0600 000	1 170	450	11,13
700	900 3 3111 0700 000	1 360	450	14,59

RAIN CAP T / STOGELIS T / REGENHAUBE T / ГРИБОК T

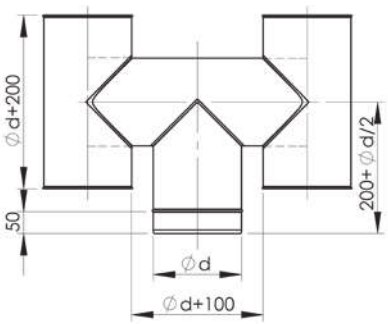




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 3113 0080 000	0,58
100	900 1 3113 0100 000	0,78
115	900 1 3113 0115 000	1,00
120	900 1 3113 0120 000	1,03
130	900 1 3113 0130 000	1,16
150	900 1 3113 0150 000	1,46
160	900 1 3113 0160 000	1,62
180	900 1 3113 0180 000	1,96
200	900 1 3113 0200 000	2,33
230	900 2 3113 0230 000	2,96
250	900 2 3113 0250 000	3,41
280	900 2 3113 0280 000	4,15
300	900 2 3113 0300 000	4,69

RAIN CAP H / STOGELIS H / REGENHAUBE H / ГРИБОК H

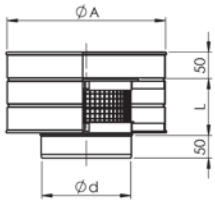




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 3112 0080 000	1,17
100	900 1 3112 0100 000	1,56
115	900 1 3112 0115 000	1,90
120	900 1 3112 0120 000	1,99
130	900 1 3112 0130 000	2,23
150	900 1 3112 0150 000	2,73
160	900 1 3112 0160 000	3,00
180	900 1 3112 0180 000	3,57
200	900 1 3112 0200 000	4,18
230	900 2 3112 0230 000	6,23
250	900 2 3112 0250 000	7,10
280	900 2 3112 0280 000	8,51
300	900 2 3112 0300 000	9,52

SPARK CATCHER-DEFLECTOR / KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / FUNKENFLUGSCHUTZ - DEFLEKTOR / ИСКРОЛОВИТЕЛЬ-ДЕФЛЕКТОР



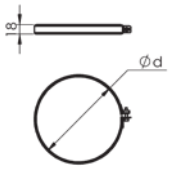


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	ØA	L	m, kg
80	900 1 3115 0080 000	150	90	0,78
100	900 1 3115 0100 000	170	90	0,84
115	900 1 3115 0115 000	185	90	0,90
120	900 1 3115 0120 000	220	120	0,93
130	900 1 3115 0130 000	230	120	0,99
150	900 1 3115 0150 000	250	120	1,23
160	900 1 3115 0160 000	290	120	1,33
180	900 1 3115 0180 000	310	150	1,55
200	900 1 3115 0200 000	330	150	1,81
230	900 2 3115 0230 000	400	150	2,31
250	900 2 3115 0250 000	420	170	2,52
280	900 2 3115 0280 000	480	200	3,10
300	900 2 3115 0300 000	520	200	3,55
350	900 2 3115 0350 000	600	230	4,70
400	900 2 3115 0400 000	700	270	5,54
450	900 2 3115 0450 000	800	320	7,09
500	900 2 3115 0500 000	880	370	8,38
550	900 2 3115 0550 000	950	370	9,56
600	900 3 3115 0600 000	1050	470	15,58
700	900 3 3115 0700 000	1150	570	17,79

1

LOCKING BAND H-12 mm / SUJUNGIAMOJI APKABA H-12 mm / AUSSENKLEMBAND H-12 mm / ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ H-12 mm

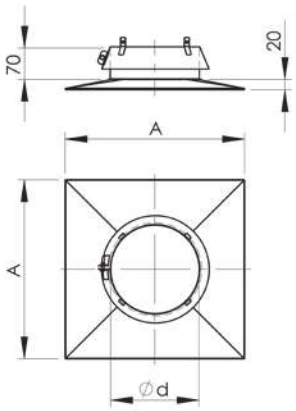




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 4111 0080 012	0,04
100	900 1 4111 0100 012	0,04
115	900 1 4111 0115 012	0,05
120	900 1 4111 0120 012	0,05
130	900 1 4111 0130 012	0,06
150	900 1 4111 0150 012	0,06
160	900 1 4111 0160 012	0,06
180	900 1 4111 0180 012	0,07
200	900 1 4111 0200 012	0,07
230	900 1 4111 0230 012	0,08
250	900 1 4111 0250 012	0,08
280	900 1 4111 0280 012	0,09
300	900 1 4111 0300 012	0,10
350	900 1 4111 0350 012	0,12
400	900 1 4111 0400 012	0,14
450	900 1 4111 0450 012	0,16
500	900 1 4111 0500 012	0,18
550	901 1 4111 0550 012	0,20
600	902 1 4111 0600 012	0,22

ROOF PLATE / VIRŠUTINIS ĮDĖKLO LAIKIKLIS / SCHACHTABDECKUNG - ANSCHLUSSBLENDE / ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ВКЛАДЫША

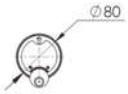




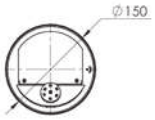
Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.	AxA	m, kg
80	900 2 4002 0080 000	340x340	0,80
100	900 2 4002 0100 000	340x340	0,90
115	900 2 4002 0115 000	340x340	0,90
120	900 2 4002 0120 000	340x340	1,00
130	900 2 4002 0130 000	340x340	1,00
150	900 2 4002 0150 000	400x400	1,30
160	900 2 4002 0160 000	400x400	1,30
180	900 2 4002 0180 000	400x400	1,40
200	900 2 4002 0200 000	400x400	1,50
230	900 2 4002 0230 000	400x400	1,90
250	900 2 4002 0250 000	400x400	2,10
280	900 2 4002 0280 000	450x450	2,60
300	900 2 4002 0300 000	500x500	3,00

DRAUGHT REGULATOR / TRAUKOS REGULIATORIUS / ZUGREGLER / РЕГУЛЯТОР ТЯГИ









Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 3008 0080 000	0,30
150	110 1 3008 0150 000	0,42

Balanced hinged flap in a flue opening to allow airflow into the chimney to control draught at the boiler outlet.

Elementas, skirtas papildomam oro srautui tiekti į dūmtraukį, siekiant sureguliuoti trauką katilo dūmų atvamzdyje.

Element zur Leitung der zusätzlichen Luft in den Ofenrohr, für Steuerung des Zugs am Ofenausgang.

Элемент для дополнительной подачи воздуха в дымоход с целью регулировать тягу в нём.


MCZ

vilpra Chimneys

2

Connecting flue pipes for pellet stoves

Jungiamieji dūmtakio vamzdžiai granulinėms krosnelėms

Rauchrohr für Pelletöfen

Соединительные дымовые трубы для гранульных печей



CE
1397

2



SWP (with silicone gaskets)

Application	Connecting flue pipes are designed to connect the wood pellet heating appliance outlet and the chimney.
Fuel	Wood pellets
Designation code	EN 1856-2 T200-N1-W-V2-L50XXX-G500M EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L50XXX-O500M
Working temperature	≤ 200 °C
Steel	Painted stainless steel EN 1.4404
Wall thickness	0,5 mm
Distance to combustible materials	≥ 500[1] mm
Certificate no.	1397-CPD-0183



Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

[1] The actual minimum distance to combustible material from the outer surface of a connecting flue pipe 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 admissible distances to the combustible materials, it is necessary to follow a bigger distance.

SWP (su silikoninėmis tarpinėmis)

Taikymas	Jungiamųjų dūmtakio vamzdžių sistema skirta medienos granulių šildymo įrenginiui su dūmtraukiu sujungti.
Kuras	Medienos granulės
Sistemos žymėjimas	EN 1856-2 T200-N1-W-V2-L50XXX-G500M EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L50XXX-O500M
Darbinė temperatūra	≤ 200 °C
Plienas	Dažytas nerūdijantis plienas EN 1.4404
Sienelės storis	0,5 mm
Atstumas iki degiųjų medžiagų	≥ 500[2] mm
Sertifikato Nr.	1397-CPD-0183



Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

[2] Faktiniai leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų nuo jungiamojo vamzdžio išorinio paviršiaus turi būti nustatomi atsižvelgiant į gaminio žymėjime ir nacionaliniuose teisės aktuose nurodytus atstumus. Jei teisės aktuose ir dūmtraukio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiųjų medžiagų.

SWP (mit Silikondichtung)

Anwendung	Verbindungsleitungs sind zum Verbinden des Holzpelletsheizgerätes und des Schornsteins vorgesehen.
Brennstoff	Holzpellets
System-Code	EN 1856-2 T200-N1-W-V2-L50XXX-G500M EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L50XXX-O500M
Betriebstemperatur	≤ 200 °C
Stahl	Gefärbtes Edelstahl EN 1.4404
Wandstärke	0,5 mm
Abstand zu brennbarem Material	≥ 500[3] mm
Zertifikat-Nr.	1397-CPD-0183



Hinweis

Die Eignung der Ofenrohre- Systeme muß in bestimmten Fällen unter Rücksichtnahme von Dokumentation des Herstellers des Heizgerätes und Ofenrohre-Montierung sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

[3] Der tatsächliche Mindestabstand zu den brennbaren Stoffen, aus der äußeren Oberfläche des Anschlusses des Abgasrohrs, muß nach der Bezeichnung des Produktes, wie in seiner Kennzeichnung und nationalen Rechtsvorschriften beschrieben, definiert werden. Wenn die Herstellervorschriften und Schornsteinbezeichnung unterschiedliche Abstände zu den brennbaren Materialien zeigen, ist es notwendig, einen größeren Abstand herzustellen.

SWP (с силиконовыми манжетами)

Применение	Соединительные дымовые трубы предназначены для соединения гранульных печей с дымоходом.
Топливо	Древесные топливные гранулы
CE - Классификация	EN 1856-2 T200-N1-W-V2-L50XXX-G500M EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L50XXX-O500M
Рабочая температура	≤ 200 °C
Сталь	Крашенная нержавеющая сталь EN 1.4404
Толщина стенки	0,5 мм
Расстояние до горючих материалов	≥ 500[4] mm
CE - № сертификата	1397-CPD-0183



Примечание

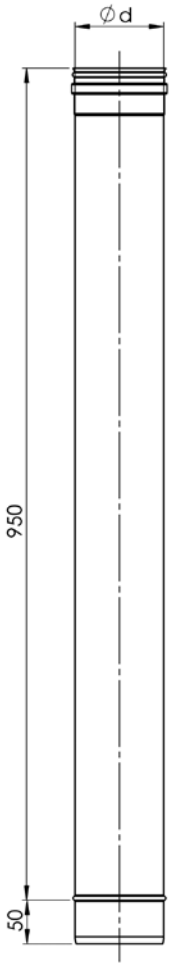
О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходам и национальные правовые акты.

[4] 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.

2

CONNECTING FLUE PIPE, L-1 m / JUNGIAMASIS DŪMTAKIO VAMZDIS, L–1 m / ROHR LÄNGENELEMENT, L-1 m / СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА, L-1 м

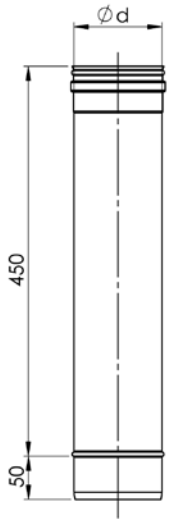




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	170 1 10401 0080 100	1,01
100	170 1 10401 0100 100	1,26

CONNECTING FLUE PIPE, L-0.5 m / JUNGIAMASIS DŪMTAKIO VAMZDIS, L–0,5 m /
ROHR LÄNGENELEMENT, L-0.5 m / СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА, L-0.5 м

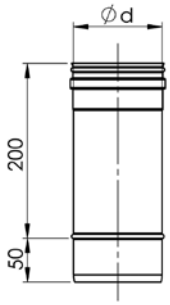




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	170 1 10401 0080 050	0,51
100	170 1 10401 0100 050	0,63

CONNECTING FLUE PIPE, L-0.25 m / JUNGIAMASIS DŪMTAKIO VAMZDIS, L–0,25 m /
ROHR LÄNGENELEMENT, L-0.25 m / СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА, L-0.25 м

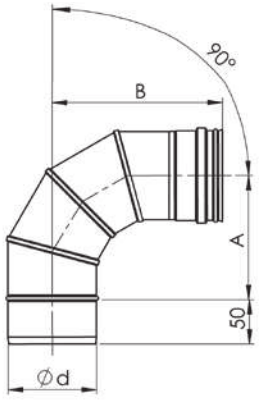




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	170 1 10401 0080 025	0,25
100	170 1 10401 0100 025	0,32

ELBOW 90° / ALKŪNĖ 90° / BOGEN 90° / КОЛЕНО 90°

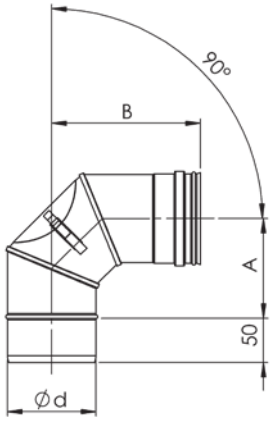




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	A	B	m, kg
80	170 1 20402 0080 090	143	194	0,33
100	170 1 20402 0100 090	155	206	0,43

ELBOW WITH INSPECTION OPENING 90° / ALKŪNĖ SU PRAVALA 90° / BOGEN MIT REVISIONS-ÖFFNUNG 90° / КОЛЕНО С РЕВИЗИЕЙ 90°

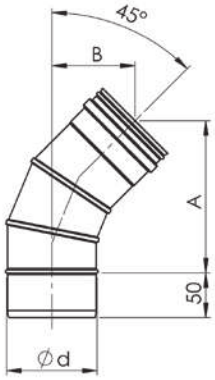




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	A	B	m, kg
80	170 1 20403 0080 090	106	151	0,34
100	170 1 20403 0100 090	116	161	0,44

ELBOW 45° / ALKŪNĖ 45° / BOGEN 45° / КОЛЕНО 45°

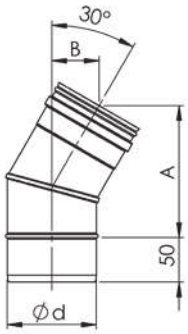




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	A	B	m, kg
80	170 1 20402 0080 045	159	88	0,28
100	170 1 20402 0100 045	167	90	0,36

ELBOW 30° / ALKŪNĖ 30° / BOGEN 30° / КОЛЕНО 30°

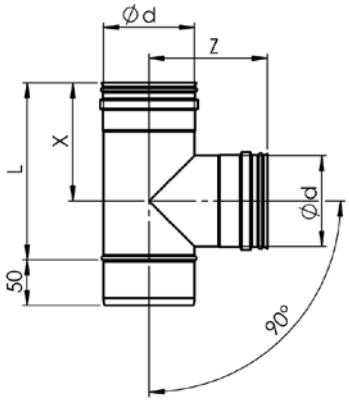




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	A	B	m, kg
80	170 1 20402 0080 030	138	50	0,25
100	170 1 20402 0100 030	143	52	0,32

TEE 90° / TRIŠAKIS 90° / T-STÜCK 90° / ТРОЙНИК 90°

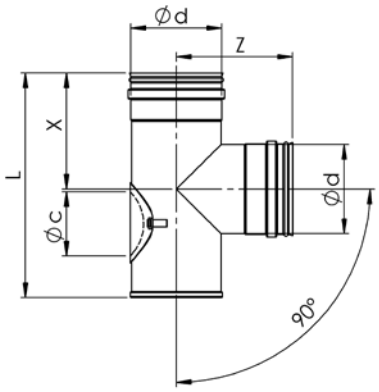




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	170 1 20401 0080 390	175	120	120	0,35
100	170 1 20401 0100 390	195	130	130	0,47

TEE WITH INSPECTION OPENING 90° / TRIŠAKIS SU PRAVALA 90° / T-STÜCK MIT REVISIONS-ÖFFNUNG 90° / ТРОЙНИК С РЕВИЗИЕЙ 90°

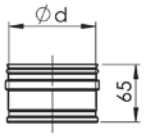




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
Ød	Article No.	L	Z	X	C	m, kg
80	170 1 20420 0080 390	230	120	120	70	0,35
100	170 1 20420 0100 390	250	130	130	70	0,47

BASE PLUG + / AKLĖ + / QUETSCHDECKEL + / ЗАГЛУШКА +

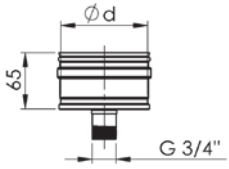




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	170 1 30409 0080 000	0,11
100	170 1 30409 0100 000	0,14

DRAIN PLUG / KONDENSATO RINKTUVAS / KONDENSATABLAUF / СБОРНИК КОНДЕНСАТА

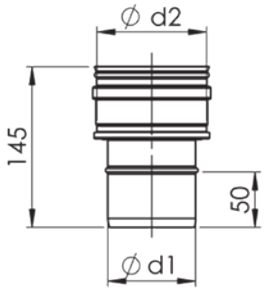




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	170 1 30404 0080 000	0,11
100	170 1 30404 0100 000	0,14

INCREASER / PERĖJIMAS / ERWEITERUNG / ПЕРЕХОДНИК



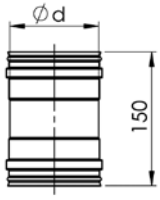


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80/100	170 1 20405 0810 023	0,36

2

MUFF + / MOVA + / MUFFE + / МУФТА +

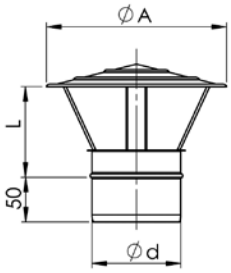




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	170 1 10406 0080 033	0,20
100	170 1 10406 0100 033	0,20

RAIN CAP / STOGELIS / REGENHAUBE / ГРИБОК

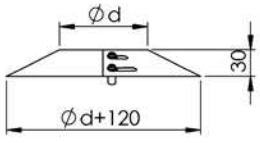


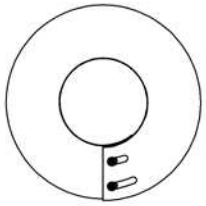


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	ØA	L	m, kg
80	900 1 31411 0080 000	155	70	0,26
100	900 1 31411 0100 000	195	70	0,34

XXX / KONUSINIS DEKORATYVINIS ŽIEDAS / XXX / XXX

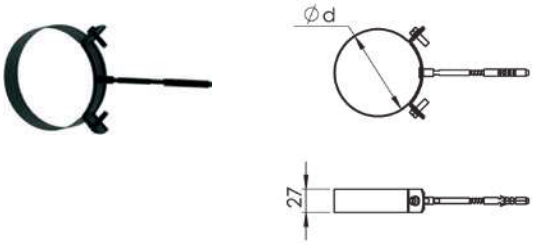






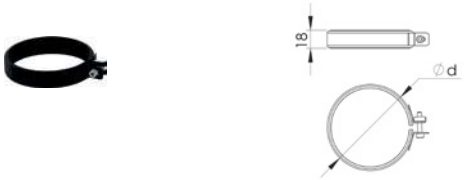
Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 40406 0080 000	0,21
100	900 1 40406 0100 000	0,26

WALL FIXING BRACKET / TVIRTINAMASIS SIENOS KRONŠTEINAS / ROHRSCHELLE FÜR WANDBEFESTIGUNG / КРЕПЁЖНЫЙ КРОНШТЕЙН



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 0 40445 0080 000	0,10
100	900 0 40445 0100 000	0,11

LOCKING BAND / SUJUNGIAMOJI APKABA / KLEMMBAND / ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 40411 0080 000	0,04
100	900 1 40411 0100 000	0,05

DRAUGHT REGULATOR / TRAUKOS REGULIATORIUS / ZUGREGULATOR / РЕГУЛЯТОР ТЯГИ



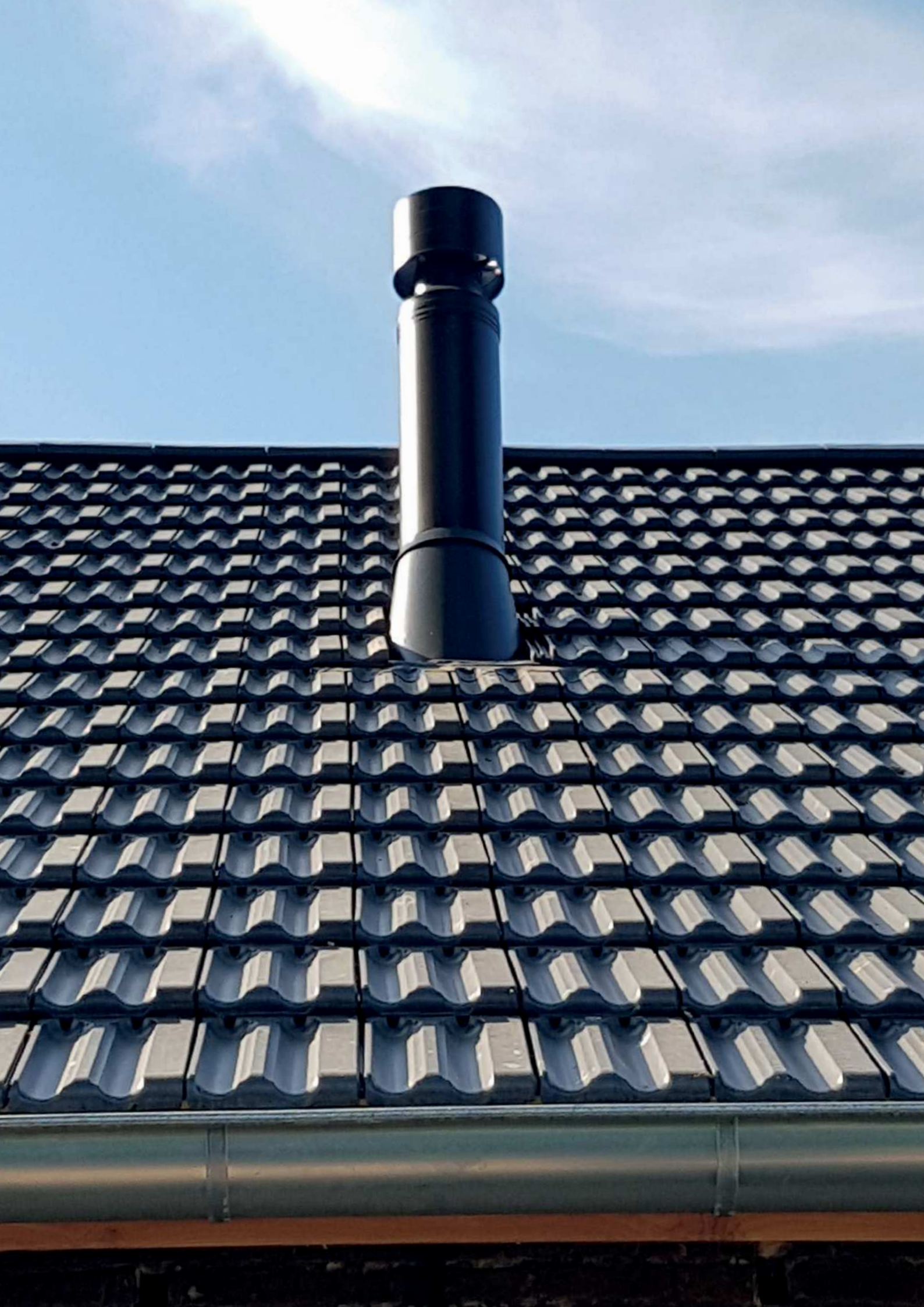
Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 3008 0080 000	0,30

Balanced hinged flap in a flue opening to allow airflow into the chimney to control draught at the boiler outlet.

Elementas, skirtas papildomam oro srautui tiekti į dūmtraukį, siekiant sureguliuoti trauką katilo dūmų atvamzdyje.

Element zur Leitung der zusätzlichen Luft in den Ofenrohr, für Steuerung des Zugs am Ofenausgang.

Элемент для дополнительной подачи воздуха в дымоход с целью регулировать тягу в нём.



Double wall chimneys (ins. 25 mm)

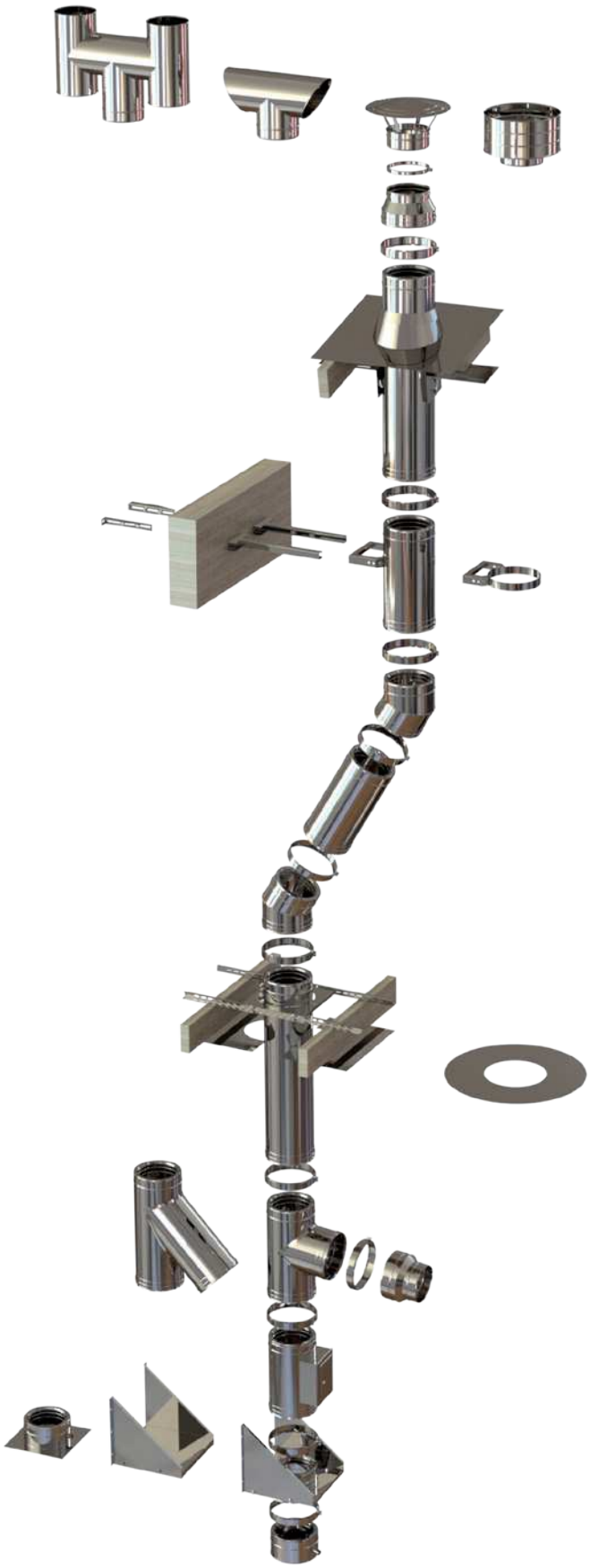
Dvisieniai dūmtraukiai (izol. 25 mm)

Doppelwandige Schornsteine (däm. 25 mm)

Двустенные дымоходы (изол. 25 мм)



CE 1397



	DW25	DW25 (with silicone gaskets)
Application	Double wall system chimney is designed to exhaust combustion products from heating appliances and can be installed inside or outside the house.	Double wall system chimney is designed to exhaust combustion products from heating appliances and can be installed inside or outside the house.
Fuel	Gas, oil or solid fuels	Gas or oil
Designation code	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (1) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1a) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G100 (2)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50XXX-O50 (3)
Working temperature	≤ 600 °C (1); ≤ 600 °C (1a); ≤ 450 °C (2)	≤ 200 °C (3)
Pressure class	N1 – natural draught	P1 – positive pressure (with silicone gaskets)
Condensate resistance	W – designed for wet operating condition	W – designed for wet operating condition
Steel	Inner pipe: stainless steel EN 1.4404 Outer pipe: stainless steel EN 1.4301 or painted steel	Inner pipe: stainless steel EN 1.4404 Outer pipe: stainless steel EN 1.4301 or painted steel
Wall thickness	When d_n from 80 to 200 mm - 0,5 mm When d_n from 210 to 550 mm - 0,6 mm When d_n 600 mm - 0,8 mm	When d_n from 80 to 200 mm - 0,5 mm When d_n from 210 to 550 mm - 0,6 mm When d_n 600 mm - 0,8 mm
Sootfire resistance	G – resistant	O – not resistant
Distance to combustible material	≥ 100[1] mm (1) ventilated floor penetration ≥ 50[1] mm (1a) ventilated floor penetration ≥ 100[1] mm (2) insulated floor penetration	≥ 50[1] mm (3) insulated floor penetration
Insulation	Injected mineral wool, thickness – 25 mm	Injected mineral wool, thickness – 25 mm
Certificate no.	1397-CPR-0557	1397-CPR-0557



Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

[1] The actual minimum distance to combustible material from the outer surface of a chimney must be defined according to the designation of the chimney, as described in their marking, and national legal acts. If the legal acts and chimney designation indicate different admissible distances to the combustible materials, it is necessary to follow a bigger distance. The distance to combustible material determined for d_n 200 mm diameter during the tests. The distance to combustible material for chimneys larger than that tested shall be increased by a factor. For d_n 201–300 mm the factor shall be 1 time the distance to combustible material determined for d_n 200 mm, for d_n 301–450 mm – 1.5, d_n 451–600 mm – 2, above d_n 601 mm – 4.

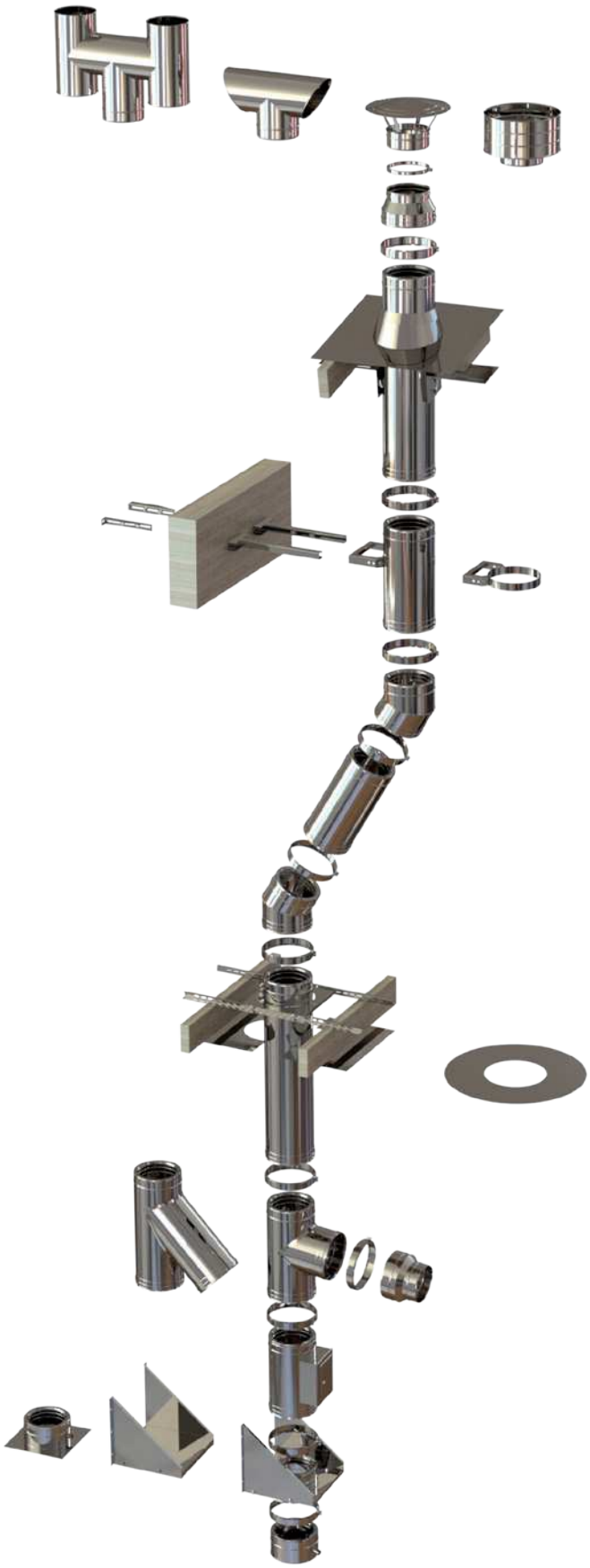
	DW25	DW25 (su silikoninėmis tarpinėmis)
Taikymas	Dvisienių dūmtraukių sistema, kuri gali būti įrengiama pastatų išorėje arba viduje, skirta degimo produktams šalinti iš šildymo įrenginių.	Dvisienių dūmtraukių sistema, kuri gali būti įrengiama pastatų išorėje arba viduje, skirta degimo produktams šalinti iš šildymo įrenginių.
Kuras	Dujinis, skystasis arba kietasis kuras	Dujinis arba skystasis kuras
Sistemos žymėjimas	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (1) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1a) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G100 (2)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50XXX-O50 (3)
Darbinė temperatūra	≤ 600 °C (1); ≤ 600 °C (1a); ≤ 450 °C (2)	≤ 200 °C (3)
Slėgio klasė	N1 – natūrali trauka	P1 – priverstinė trauka (su silikoninėmis tarpinėmis)
Atsparumas kondensatui	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis
Plienas	Vidinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4404 Išorinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4301 arba dažytas plienas	Vidinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4404 Išorinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4301 arba dažytas plienas
Sienelės storis	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm Kai d_n nuo 210 iki 550 mm – 0,6 mm Kai d_n 600 mm – 0,8 mm	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm Kai d_n nuo 210 iki 550 mm – 0,6 mm Kai d_n 600 mm – 0,8 mm
Atsparumas suodžių užsidegimui	G – atspari sistema	O – neatspari sistema
Atstumas iki degiųjų medžiagų	≥ 100[2] mm (1) vėdinama perdanga ≥ 50[2] mm (1a) vėdinama perdanga ≥ 100[2] mm (2) izoliuota perdanga	≥ 50[2] mm (3) izoliuota perdanga
Izoliacija	Įpurkšta mineralinė vata, storis – 25 mm	Įpurkšta mineralinė vata, storis – 25 mm
Sertifikato Nr.	1397-CPR-0557	1397-CPR-0557



Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

[2] Faktiniai leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų nuo dūmtraukio išorinio paviršiaus turi būti nustatomi atsižvelgiant į gaminio žymėjime ir nacionaliniuose teisės aktuose nurodytus atstumus. Jei teisės aktuose ir gaminio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiųjų medžiagų. Leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų (mm) nustatyti bandant d200 mm vidinio skersmens šios sistemos dūmtraukius. Atstumai iki degių medžiagų didesniems negu išbandyti dūmtraukiams apskaičiuojami bandymais nustatytą atstumą padauginus iš šių koeficientų: kai d_n 201–300 mm koeficientas – 1, d_n 301–450 mm – 1,5, d_n 451–600 mm – 2, daugiau kaip d_n 600 mm – 4.



	DW25	DW25 (mit Silikondichtung)
Anwendung	Doppelwandige Schornstein System wird angewandt, um die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Naturzug abzuleiten und ist für die Innen- und die Außenaufstellung.	Doppelwandige Schornstein System wird angewandt, um die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Naturzug abzuleiten und ist für die Innen- und die Außenaufstellung.
Brennstoff	Gas, Öl oder fester Brennstoff	Gas oder Öl
System-Code	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (1) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1a) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G100 (2)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50XXX-O50 (3)
Betriebstemperatur	≤ 600 °C (1); ≤ 600 °C (1a); ≤ 450 °C (2)	≤ 200 °C (3)
Druckstufe	N1 – Naturzug	P1 – Überzug (mit Silikondichtung)
Kondensatbeständigkeit	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet
Stahl	Innenrohr: Edelstahl EN 1.4404 Außenrohr: Edelstahl EN 1.4301 oder gefärbtes Edelstahl	Innenrohr: Edelstahl EN 1.4404 Außenrohr: Edelstahl EN 1.4301 oder gefärbtes Edelstahl
Wandstärke	Wenn d_n von 80 bis 200 mm - 0,5 mm Wenn d_n von 210 bis 550 mm - 0,6 mm Wenn d_n von 600 - 0,8 mm	Wenn d_n von 80 bis 200 mm - 0,5 mm Wenn d_n von 210 bis 550 mm - 0,6 mm Wenn d_n von 600 - 0,8 mm
Rußbrandbeständigkeit	G – beständig	O – nicht beständig
Abstand zu brennbarem Material	≥ 100[3] mm (1) Belüftete Durchdringung ≥ 50[3] mm (1a) Belüftete Durchdringung ≥ 100[3] mm (2) Isolierte Durchdringung	≥ 50[3] mm (3) Isolierte Durchdringung
Dämmung	Einblasen mineralwolle, Stärke – 25 mm	Einblasen mineralwolle, Stärke – 25 mm
Zertifikat-Nr.	1397-CPR-0557	1397-CPR-0557



Hinweis

Die Eignung der Ofenrohre- Systeme muß in bestimmten Fällen unter Rücksichtnahme von Dokumentation des Herstellers des Heizgerätes und Ofenrohre-Montierung sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

[3] Der tatsächliche Mindestabstand zu den brennbaren Stoffen, aus der äußeren Oberfläche des Anschlusses des Abgasrohrs (für Innenrohre nicht angewendet wird), muß nach der Bezeichnung des Produktes, wie in seiner Kennzeichnung und nationalen Rechtsvorschriften beschrieben, definiert werden. Wenn die Herstellervorschriften und Schornsteinbezeichnung unterschiedliche Abstände zu den brennbaren Materialien zeigen, ist es notwendig, einen größeren Abstand herzustellen. Der Abstand zum brennbaren Material wurde während der Erprobung des Produkts mit einem Durchmesser von 200 mm bestimmt. Größere Abstände zum brennbaren Material müssen um einen Faktor erhöht werden. Z.B. für d_n 201-300 mm der Faktor ist 1, für d_n 301-450 mm – 1,5, für d_n 451-600 mm - 2, und über d_n 601 mm - 4.

	DW25	DW25 (с силиконовыми манжетами)
Применение	Система предназначена для вывода продуктов горения из отопительных приборов и может быть установлена внутри или с наружи здания.	Система предназначена для вывода продуктов горения из отопительных приборов и может быть установлена внутри или с наружи здания.
Топливо	Газ, жидкое и твердое топливо	Газ или жидкое топливо
CE - Классификация	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (1) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1a) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G100 (2)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50XXX-O50 (3)
Рабочая температура	≤ 600 °C (1); ≤ 600 °C (1a); 450 °C (2)	≤ 200 °C (3)
Класс давления	N1 – натуральная тяга	P1 – положительная тяга
Устойчивость к конденсату	W – предназначена для влажных условий	W – предназначена для влажных условий
Сталь	Внутренняя стенка: нержавеющая сталь EN 1.4404 Наружная стенка: нержавеющая сталь EN 1.4301 или крашеная нержавеющая сталь	Внутренняя стенка: нержавеющая сталь EN 1.4404 Наружная стенка: нержавеющая сталь EN 1.4301 или крашеная нержавеющая сталь
Толщина стенки	Когда d_n от 80 до 200 мм - 0,5 мм Когда d_n от 210 до 550 мм - 0,6 мм Когда d_n 600 мм - 0,8 мм	Когда d_n от 80 до 200 мм - 0,5 мм Когда d_n от 210 до 550 мм - 0,6 мм Когда d_n 600 мм - 0,8 мм
Стойкость к возгоранию сажи	G – устойчива	O – не устойчива
Расстояние до горючих материалов	≥ 100[4] мм (1) вентилируемый проход через перекрытие ≥ 50[4] мм (1a) вентилируемый проход через перекрытие ≥ 100[4] мм (2) изолированный проход через перекрытие	≥ 50[4] мм (3) изолированный проход через перекрытие
Термоизоляция	Минеральная изоляция, толщина – 25 мм	Минеральная изоляция, толщина – 25 мм
CE - № сертификата	1397-CPR-0557	1397-CPR-0557



Примечание

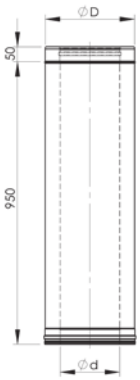
О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходам и национальные правовые акты.

[4] 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.Минимальные допустимые расстояния до горючих материалов (мм) установлены испытывая дымоходы этих систем с внутренним диаметром 200мм. Расстояние до горючих материалов дымоходов диаметром больше чем испытанный, рассчитывается умножая декларируемое расстояние на коэффициенты: когда d_n 200-300 мм коэффициент – 1, d_n 301-450 мм – 1,5, d_n 451-600 мм – 2, выше d_n 600 – 4.

3

DOUBLE WALL CHIMNEY, L-1 m / DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L–1 m / DOPPELWANDIGES ROHRELEMENT, L-1 m / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-1 м

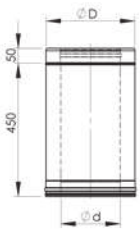




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 1101 0080 100	4,11
100	150	220 1 1101 0100 100	4,89
130	180	220 1 1101 0130 100	6,05
150	200	220 1 1101 0150 100	6,83
160	210	220 1 1101 0160 100	7,22
180	230	220 1 1101 0180 100	8,00
200	250	220 1 1101 0200 100	8,78
250	300	220 2 1101 0250 100	11,34
300	350	220 2 1101 0300 100	14,29
350	400	220 2 1101 0350 100	16,49
400	450	220 2 1101 0400 100	18,68
450	500	220 2 1101 0450 100	20,88
500	550	220 2 1101 0500 100	23,07
550	600	220 2 1101 0550 100	25,27
600	650	220 3 1101 0600 100	30,45

DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.5 m / DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L–0,5 m / DOPPELWANDIGES ROHRELEMENT, L-0.5 m / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-0.5 м

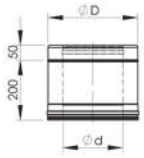




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 1101 0080 050	2,08
100	150	220 1 1101 0100 050	2,48
130	180	220 1 1101 0130 050	3,06
150	200	220 1 1101 0150 050	3,46
160	210	220 1 1101 0160 050	3,65
180	230	220 1 1101 0180 050	4,05
200	250	220 1 1101 0200 050	4,44
250	300	220 2 1101 0250 050	5,73
300	350	220 2 1101 0300 050	7,22
350	400	220 2 1101 0350 050	8,32
400	450	220 2 1101 0400 050	9,43
450	500	220 2 1101 0450 050	10,54
500	550	220 2 1101 0500 050	11,64
550	600	220 2 1101 0550 050	12,75
600	650	220 3 1101 0600 050	15,14

DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.25 m / DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L–0,25 m / DOPPELWANDIGES ROHRELEMENT, L-0.25 m / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-0.25 м

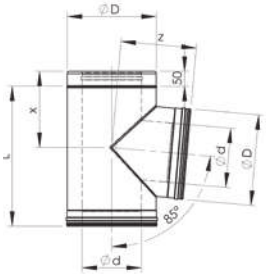




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 1101 0080 025	1,07
100	150	220 1 1101 0100 025	1,26
130	180	220 1 1101 0130 025	1,56
150	200	220 1 1101 0150 025	1,76
160	210	220 1 1101 0160 025	1,86
180	230	220 1 1101 0180 025	2,06
200	250	220 1 1101 0200 025	2,26
250	300	220 2 1101 0250 025	2,91
300	350	220 2 1101 0300 025	3,66
350	400	220 2 1101 0350 025	4,22
400	450	220 2 1101 0400 025	4,78
450	500	220 2 1101 0450 025	5,34
500	550	220 2 1101 0500 025	5,90
550	600	220 2 1101 0550 025	6,45
600	650	220 3 1101 0600 025	7,70

DOUBLE WALL TEE 85° / DVISIENIS TRIŠAKIS 85° / DOPPELWANDIGES T-STÜCK 85° / ДВУСТЕННЫЙ ТРОЙНИК 85°

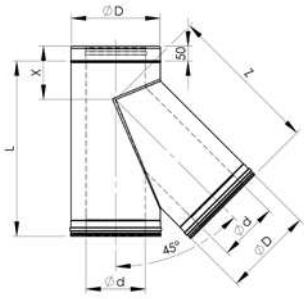




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
Ød	ØD	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	130	220 1 2101 0080 085	350	141	179	2,01
100	150	220 1 2101 0100 085	370	152	188	2,47
130	180	220 1 2101 0130 085	400	168	202	3,22
150	200	220 1 2101 0150 085	420	179	211	3,76
160	210	220 1 2101 0160 085	430	185	216	4,04
180	230	220 1 2101 0180 085	450	196	225	4,62
200	250	220 1 2101 0200 085	470	207	234	5,22
250	300	220 2 2101 0250 085	520	234	257	7,27
300	350	220 2 2101 0300 085	570	261	280	9,80
350	400	220 2 2101 0350 085	620	288	303	12,06
400	450	220 2 2101 0400 085	670	396	325	16,01
450	500	220 2 2101 0450 085	720	423	348	18,84
500	550	220 2 2101 0500 085	770	450	371	21,88
550	600	220 2 2101 0550 085	820	478	394	25,11
600	650	220 3 2101 0600 085	870	505	418	31,28

DOUBLE WALL TEE 45° / DVISIENIS TRIŠAKIS 45° / DOPPELWANDIGES T-STÜCK 45° / ДВУСТЕННЫЙ ТРОЙНИК 45°

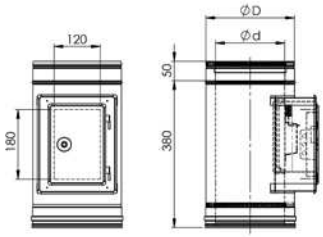




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
Ød	ØD	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	130	220 1 2101 0080 045	402	306	147	2,78
100	150	220 1 2101 0100 045	430	330	151	3,47
130	180	220 1 2101 0130 045	472	366	157	4,61
150	200	220 1 2101 0150 045	500	390	161	5,43
160	210	220 1 2101 0160 045	517	404	163	5,86
180	230	220 1 2101 0180 045	542	426	167	6,77
200	250	220 1 2101 0200 045	570	450	171	7,73
250	300	220 2 2101 0250 045	640	510	181	10,97
300	350	220 2 2101 0300 045	710	570	191	15,04
350	400	220 2 2101 0350 045	780	630	201	18,77
400	450	220 2 2101 0400 045	850	690	211	23,13
450	500	220 2 2101 0450 045	920	750	221	27,67
500	550	220 2 2101 0500 045	990	810	231	32,60
550	600	220 2 2101 0550 045	1060	870	241	37,92
600	650	220 3 2101 0600 045	1139	935	254	47,74

DOUBLE WALL INSPECTION / DVISIENĖ PRAVALA / DOPPELWANDIGES INSPEKTIONSÖFFNUNG / ДВУСТЕННАЯ РЕВИЗИЯ

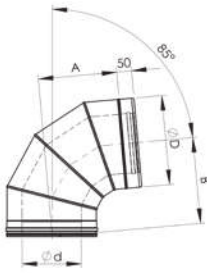




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
130	180	220 1 1103 0130 000	5,36
150	200	220 1 1103 0150 000	5,73
160	210	220 1 1103 0160 000	5,91
180	230	220 1 1103 0180 000	6,29
200	250	220 1 1103 0200 000	6,67
250	300	220 2 1103 0250 000	8,01
300	350	220 2 1103 0300 000	9,55
350	400	220 2 1103 0350 000	10,62
400	450	220 2 1103 0400 000	11,71
450	500	220 2 1103 0450 000	12,81
500	550	220 2 1103 0500 000	13,90
550	600	220 2 1103 0550 000	14,99
600	650	220 3 1103 0600 000	17,67

DOUBLE WALL ELBOW 85° / DVISIENĖ ALKŪNĖ 85° / DOPPELWANDIGER BOGEN 85° / ДВУСТЕННОЕ КОЛЕНО 85°

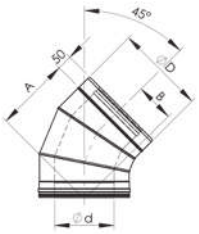




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	130	220 1 2102 0080 085	163	195	1,50
100	150	220 1 2102 0100 085	173	204	1,85
130	180	220 1 2102 0130 085	188	217	2,43
150	200	220 1 2102 0150 085	219	246	2,84
160	210	220 1 2102 0160 085	224	251	3,34
180	230	220 1 2102 0180 085	234	260	3,82
200	250	220 1 2102 0200 085	244	269	4,32
250	300	220 2 2102 0250 085	269	292	6,01
300	350	220 2 2102 0300 085	294	314	8,10
350	400	220 2 2102 0350 085	319	337	9,97
400	450	220 2 2102 0400 085	344	360	12,00
450	500	220 2 2102 0450 085	368	383	14,19
500	550	220 2 2102 0500 085	394	406	16,55
550	600	220 2 2102 0550 085	418	428	19,08
600	650	220 3 2102 0600 085	443	452	23,78

DOUBLE WALL ELBOW 45° / DVISIENĖ ALKŪNĖ 45° / DOPPELWANDIGER BOGEN 45° / ДВУСТЕННОЕ КОЛЕНО 45°

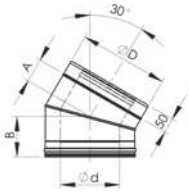




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	130	220 1 2102 0080 045	182	96	1,17
100	150	220 1 2102 0100 045	189	99	1,42
130	180	220 1 2102 0130 045	200	103	1,83
150	200	220 1 2102 0150 045	220	112	2,11
160	210	220 1 2102 0160 045	224	114	2,40
180	230	220 1 2102 0180 045	231	116	2,73
200	250	220 1 2102 0200 045	238	119	3,06
250	300	220 2 2102 0250 045	256	127	4,17
300	350	220 2 2102 0300 045	274	134	5,53
350	400	220 2 2102 0350 045	291	141	6,70
400	450	220 2 2102 0400 045	309	149	7,96
450	500	220 2 2102 0450 045	327	156	9,31
500	550	220 2 2102 0500 045	344	163	10,74
550	600	220 2 2102 0550 045	362	171	12,26
600	650	220 3 2102 0600 045	380	178	15,14

DOUBLE WALL ELBOW 30° / DVISIENĖ ALKŪNĖ 30° / DOPPELWANDIGER BOGEN 30° / ДВУСТЕННОЕ КОЛЕНО 30°

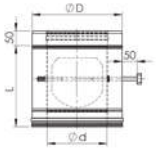




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	130	220 1 2102 0080 030	57	107	0,95
100	150	220 1 2102 0100 030	60	110	1,16
130	180	220 1 2102 0130 030	64	114	1,48
150	200	220 1 2102 0150 030	67	117	1,70
160	210	220 1 2102 0160 030	68	118	1,81
180	230	220 1 2102 0180 030	71	121	2,05
200	250	220 1 2102 0200 030	74	124	2,30
250	300	220 2 2102 0250 030	80	130	3,11
300	350	220 2 2102 0300 030	87	137	4,10
350	400	220 2 2102 0350 030	94	144	4,94
400	450	220 2 2102 0400 030	100	150	5,85
450	500	220 2 2102 0450 030	110	160	6,81
500	550	220 2 2102 0500 030	115	165	7,83
550	600	220 2 2102 0550 030	120	170	8,92
600	650	220 3 2102 0600 030	127	177	10,96

DOUBLE WALL DAMPER / DVISIENĖ SKLENDĖ / DOPPELWANDIGER DROSSELKLAPPE / ДВУСТЕННЫЙ ШИБЕР

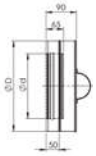




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	ØD	Article No.	L	m, kg
80	130	220 1 1104 0080 000	190	1,37
100	150	220 1 1104 0100 000	210	1,71
130	180	220 1 1104 0130 000	250	2,38
150	200	220 1 1104 0150 000	270	2,85
160	210	220 1 1104 0160 000	280	3,10
180	230	220 1 1104 0180 000	300	3,64
200	250	220 1 1104 0200 000	320	4,22
250	300	220 2 1104 0250 000	370	6,15
300	350	220 2 1104 0300 000	400	8,64
350	400	220 2 1104 0350 000	450	11,09
400	450	220 2 1104 0400 000	500	13,86
450	500	220 2 1104 0450 000	550	16,93
500	550	220 2 1104 0500 000	600	20,32
550	600	220 2 1104 0550 000	650	24,03
600	650	220 3 1104 0600 000	700	30,36

DOUBLE BASE PLUG / DVISIENĖ AKLĖ / DOPPELWANDIGE QUETSCHDECKEL / ДВУСТЕННАЯ ЗАГЛУШКА

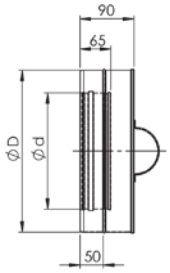




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 3107 0080 003	0,53
100	150	220 1 3107 0100 003	0,63
110	160	220 1 3107 0110 003	0,68
130	180	220 1 3107 0130 003	0,80
150	200	220 1 3107 0150 003	0,91
160	210	220 1 3107 0160 003	0,97
180	230	220 1 3107 0180 003	1,10
200	250	220 1 3107 0200 003	1,23
250	300	220 2 3107 0250 003	1,68
300	350	220 2 3107 0300 003	2,27
350	400	220 2 3107 0350 003	2,78
400	450	220 2 3107 0400 003	3,34
450	500	220 2 3107 0450 003	3,94
500	550	220 2 3107 0500 003	4,59
550	600	220 2 3107 0550 003	5,29
600	650	220 3 3107 0600 003	6,60

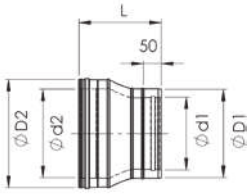
DOUBLE BASE PLUG / DVISIENĖ AKLE / DOPPELWANDIGE QUETSCHDECKEL / ДВУСТЕННАЯ ЗАГЛУШКА
D_n > 300 mm





DOUBLE WALL INCREASER / DVISIENIS PERĖJIMAS / DOPPELWANDIGE ERWEITERUNG / ДВУСТЕННЫЙ ПЕРЕХОДНИК

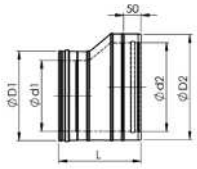




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	L
Ød2 – Ød1 < 10	220 1 2105 XXXX 0YY	160
10 < Ød2 – Ød1 < 20	220 1 2105 XXXX 0YY	180
20 < Ød2 – Ød1 < 100	220 1 2105 XXXX 0YY	200
Ød2 – Ød1 >100	220 1 2105 XXXX 0YY	220

DOUBLE WALL ECCENTRIC INCREASER / DVISIENIS IŠCENTRINIS PERĖJIMAS / DOPPELWANDIGE ERWEITERUNG EXZENTRISCH / ДВУСТЕННЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

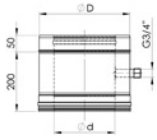




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød		L
Ød2 – Ød1 < 100	220 1 2106 XXXX 0YY	200
Ød2 – Ød1 >100	220 1 2106 XXXX 0YY	220

DOUBLE WALL TEST POINT / DVISIENIS ELEMENTAS DŪMŲ ANALIZEI / DOPPELWANDIGES ROHR MIT MESSÖFFNUNG / ДВУСТЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ГАЗОВ

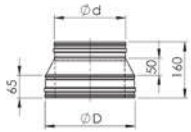




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 1113 0080 025	1,07
100	150	220 1 1113 0100 025	1,26
130	180	220 1 1113 0130 025	1,56
150	200	220 1 1113 0150 025	1,76
160	210	220 1 1113 0160 025	1,86
180	230	220 1 1113 0180 025	2,06
200	250	220 1 1113 0200 025	2,26
250	300	220 2 1113 0250 025	2,91
300	350	220 2 1113 0300 025	3,66
350	400	220 2 1113 0350 025	4,22
400	450	220 2 1113 0400 025	4,78
450	500	220 2 1113 0450 025	5,34
500	550	220 2 1113 0500 025	5,90
550	600	220 2 1113 0550 025	6,45
600	650	220 3 1113 0600 025	7,70

TOP COVER / VIRŠUTINIS ANTGALIS / ABSCHLUßSTÜCK / ВЕРХНИЙ НАКОНЕЧНИК

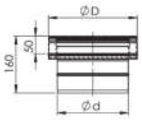




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 3101 0080 000	0,41
100	150	220 1 3101 0100 000	0,46
130	180	220 1 3101 0130 000	0,56
150	200	220 1 3101 0150 000	0,63
160	210	220 1 3101 0160 000	0,70
180	230	220 1 3101 0180 000	0,75
200	250	220 1 3101 0200 000	0,83
250	300	220 2 3101 0250 000	1,23
300	350	220 2 3101 0300 000	1,50
350	400	220 2 3101 0350 000	1,74
400	450	220 2 3101 0400 000	2,03
450	500	220 2 3101 0450 000	2,27
500	550	220 2 3101 0500 000	2,86
550	600	220 2 3101 0550 000	2,91
600	650	221 3 3101 0600 000	3,11

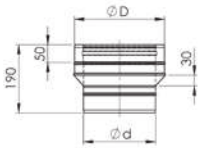
BOTTOM COVER / APATINIS ANTGALIS / EINSTECKENDE / НИЖНИЙ НАКОНЕЧНИК





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 3102 0080 000	0,54
100	150	220 1 3102 0100 000	0,66
130	180	220 1 3102 0130 000	0,84
150	200	220 1 3102 0150 000	0,96
160	210	220 1 3102 0160 000	1,02
180	230	220 1 3102 0180 000	1,15
200	250	220 1 3102 0200 000	1,28
250	300	220 2 3102 0250 000	1,72



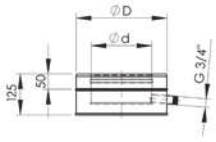


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
300	350	220 2 3102 0300 000	2,18
350	400	220 2 3102 0350 000	2,49
400	450	220 2 3102 0400 000	2,81
450	500	220 2 3102 0450 000	3,12
500	550	220 2 3102 0500 000	3,43
550	600	220 2 3102 0550 000	3,75
600	650	220 3 3102 0600 000	4,46

3

DOUBLE WALL DRAIN PLUG LATERAL / DVISIENIS ŠONINIS KONDENSATO RINKTUVAS / DOPPELWANDIGER KONDENSATABLAUF WAAGERECHT / ДВУСТЕННЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ

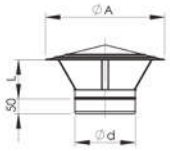




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	130	220 1 3105 0080 000	0,46
100	150	220 1 3105 0100 000	0,57
130	180	220 1 3105 0130 000	0,97
150	200	220 1 3105 0150 000	1,11
160	210	220 1 3105 0160 000	1,18
180	230	220 1 3105 0180 000	1,33
200	250	220 1 3105 0200 000	1,49
250	300	220 2 3105 0250 000	2,01
300	350	220 2 3105 0300 000	2,70
350	400	220 2 3105 0350 000	3,27
400	450	220 2 3105 0400 000	3,89
450	500	220 2 3105 0450 000	4,56
500	550	220 2 3105 0500 000	5,28
550	600	220 2 3105 0550 000	6,04
600	650	220 3 3105 0600 000	7,51

RAIN CAP / STOGELIS / REGENHAUBE / ГРИБОК

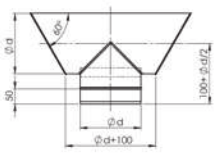




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	ØA	L	m, kg
80	900 1 3111 0080 000	155	70	0,26
100	900 1 3111 0100 000	195	70	0,34
115	900 1 3111 0115 000	225	70	0,40
120	900 1 3111 0120 000	235	100	0,43
130	900 1 3111 0130 000	255	100	0,48
150	900 1 3111 0150 000	295	100	0,63
160	900 1 3111 0160 000	310	100	0,69
180	900 1 3111 0180 000	350	130	0,82
200	900 1 3111 0200 000	390	130	0,97
230	900 2 3111 0230 000	450	130	1,49
250	900 2 3111 0250 000	490	150	1,70
280	900 2 3111 0280 000	545	180	2,04
300	900 2 3111 0300 000	585	180	2,40
350	900 2 3111 0350 000	680	210	3,15
400	900 2 3111 0400 000	780	250	4,00
450	900 2 3111 0450 000	875	250	4,94
500	900 2 3111 0500 000	970	350	5,98
550	900 2 3111 0550 000	1070	350	6,60
600	900 3 3111 0600 000	1170	450	11,13

RAIN CAP T / STOGELIS T / REGENHAUBE T / ГРИБОК T

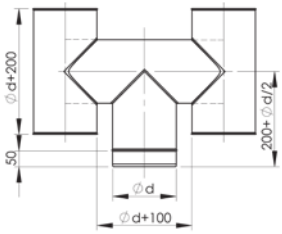




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 3113 0080 000	0,58
100	900 1 3113 0100 000	0,78
115	900 1 3113 0115 000	1,00
120	900 1 3113 0120 000	1,03
130	900 1 3113 0130 000	1,16
150	900 1 3113 0150 000	1,46
160	900 1 3113 0160 000	1,62
180	900 1 3113 0180 000	1,96
200	900 1 3113 0200 000	2,33
230	900 2 3113 0230 000	2,96
250	900 2 3113 0250 000	3,41
280	900 2 3113 0280 000	4,15
300	900 2 3113 0300 000	4,69

RAIN CAP H / STOGELIS H / REGENHAUBE H / ГРИБОК H



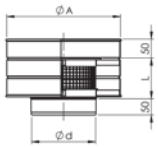


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 3112 0080 000	1,17
100	900 1 3112 0100 000	1,56
115	900 1 3112 0115 000	1,90
120	900 1 3112 0120 000	1,99
130	900 1 3112 0130 000	2,23
150	900 1 3112 0150 000	2,73
160	900 1 3112 0160 000	3,00
180	900 1 3112 0180 000	3,57
200	900 1 3112 0200 000	4,18
230	900 2 3112 0230 000	6,23
250	900 2 3112 0250 000	7,10
280	900 2 3112 0280 000	8,51
300	900 2 3112 0300 000	9,52

3

SPARK CATCHER-DEFLECTOR / KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / FUNKENFLUGSCHUTZ - DEFLEKTOR / ИСКРОЛОВИТЕЛЬ-ДЕФЛЕКТОР

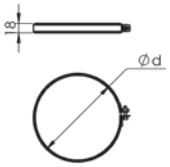




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	ØA	L	m, kg
80	900 1 3115 0080 000	150	90	0,78
100	900 1 3115 0100 000	170	90	0,84
115	900 1 3115 0115 000	185	90	0,90
120	900 1 3115 0120 000	220	120	0,93
130	900 1 3115 0130 000	230	120	0,99
150	900 1 3115 0150 000	250	120	1,23
160	900 1 3115 0160 000	290	120	1,33
180	900 1 3115 0180 000	310	150	1,55
200	900 1 3115 0200 000	330	150	1,81
230	900 2 3115 0230 000	400	150	2,31
250	900 2 3115 0250 000	420	170	2,52
280	900 2 3115 0280 000	480	200	3,10
300	900 2 3115 0300 000	520	200	3,55
350	900 2 3115 0350 000	600	230	4,70
400	900 2 3115 0400 000	700	270	5,54
450	900 2 3115 0450 000	800	320	7,09
500	900 2 3115 0500 000	880	370	8,38
550	900 2 3115 0550 000	950	370	9,56
600	900 3 3115 0600 000	1050	470	15,58

LOCKING BAND H-12 mm / SUJUNGIAMOJI APKABA H-12 mm / AUSSENKLEMBAND H-12 mm / ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ H-12 mm

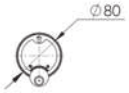




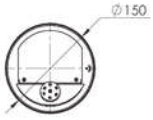
Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 4111 0080 012	0,04
100	900 1 4111 0100 012	0,04
115	900 1 4111 0115 012	0,05
120	900 1 4111 0120 012	0,05
130	900 1 4111 0130 012	0,06
150	900 1 4111 0150 012	0,06
160	900 1 4111 0160 012	0,06
180	900 1 4111 0180 012	0,07
200	900 1 4111 0200 012	0,07
230	900 1 4111 0230 012	0,08
250	900 1 4111 0250 012	0,08
280	900 1 4111 0280 012	0,09
300	900 1 4111 0300 012	0,10
350	900 1 4111 0350 012	0,12
400	900 1 4111 0400 012	0,14
450	900 1 4111 0450 012	0,16
500	900 1 4111 0500 012	0,18
550	901 1 4111 0550 012	0,20
600	902 1 4111 0600 012	0,22

DRAUGHT REGULATOR / TRAUKOS REGULIATORIUS / ZUGREGLER / РЕГУЛЯТОР ТЯГИ









Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 3008 0080 000	0,30
150	110 1 3008 0150 000	0,42

Balanced hinged flap in a flue opening to allow airflow into the chimney to control draught at the boiler outlet.

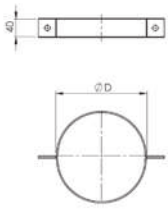
Elementas, skirtas papildomam oro srautui tiekti į dūmtraukį, siekiant sureguliuoti trauką katilo dūmų atvamzdyje.

Element zur Leitung der zusätzlichen Luft in den Ofenrohr, für Steuerung des Zugs am Ofenausgang.

Элемент для дополнительной подачи воздуха в дымоход с целью регулировать тягу в нём.

BAND FROM TWO PARTS / DVIGUBA APKABA / BAND AUS ZWEI STÜCKEN / ХОМУТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ



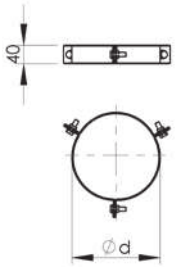


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 4 4113 0130 000	0,23
150	900 4 4113 0150 000	0,25
160	900 4 4113 0160 000	0,26
180	900 4 4113 0180 000	0,28
200	900 4 4113 0200 000	0,30
210	900 4 4113 0210 000	0,31
215	900 4 4113 0215 000	0,32
230	900 4 4113 0230 000	0,33
250	900 4 4113 0250 000	0,35
260	900 4 4113 0260 000	0,36
280	900 4 4113 0280 000	0,38
300	900 4 4113 0300 000	0,40
350	900 4 4113 0350 000	0,45
400	900 5 4113 0400 000	0,50
450	900 5 4113 0450 000	0,55
500	900 5 4113 0500 000	0,60
550	900 5 4113 0550 000	0,65
600	900 5 4113 0600 000	0,70
650	900 5 4113 0650 000	0,75

3

GUY WIRE BAND / TRIGUBA APKABA / ABSPANNSCHELLE / ТРОЙНОЙ ХОМУТ

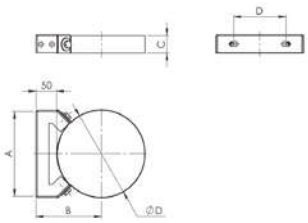




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 4 4112 0130 000	0,28
150	900 4 4112 0150 000	0,30
160	900 4 4112 0160 000	0,31
180	900 4 4112 0180 000	0,33
200	900 4 4112 0200 000	0,35
210	900 4 4112 0210 000	0,36
230	900 4 4112 0230 000	0,38
250	900 4 4112 0250 000	0,40
260	900 4 4112 0260 000	0,41
280	900 4 4112 0280 000	0,43
300	900 4 4112 0300 000	0,45

WALL BRACKET, L-50 mm / KRONŠTEINAS, L–50 mm / WANDBEFESTIGUNG, L-50 mm / КРОНШТЕЙН С ХОМУТОМ, L-50 мм

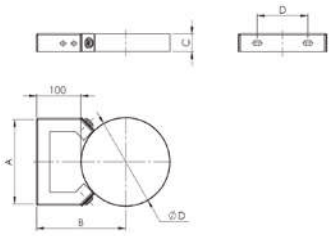




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD	Article No.	A	B	C	D	m, kg
130	900 5 4123 0130 000	184	115	40	114	0,50
150	900 5 4123 0150 000	195	125	40	125	0,50
160	900 5 4123 0160 000	200	130	40	130	0,50
180	900 5 4123 0180 000	211	140	40	141	0,50
200	900 5 4123 0200 000	221	150	40	151	0,60
210	900 5 4123 0210 000	226	155	40	156	0,60
230	900 5 4123 0230 000	235	165	40	165	0,60
250	900 5 4123 0250 000	256	175	40	176	0,60
260	900 5 4123 0260 000	266	180	40	186	0,70
280	900 5 4123 0280 000	286	190	40	206	0,70
300	900 5 4123 0300 000	306	200	40	226	0,70
350	900 5 4123 0350 000	304	225	40	224	1,00
400	900 5 4123 0400 000	339	250	50	259	1,00
450	900 5 4123 0450 000	375	275	50	295	1,20
500	900 6 4123 0500 000	410	300	50	330	1,60
550	900 6 4123 0550 000	445	325	50	365	1,70
600	900 6 4123 0600 000	481	350	50	401	1,80
650	900 6 4123 0650 000	516	375	50	436	1,90

WALL BRACKET, L-100 mm / KRONŠTEINAS, L–100 mm / WANDBEFESTIGUNG, L-100 mm / КРОНШТЕЙН С ХОМУТОМ, L-100 мм

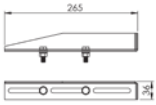




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD	Article No.	A	B	C	D	m, kg
130	900 5 4123 0130 000	184	165	40	114	0,60
150	900 5 4123 0150 000	195	175	40	125	0,60
160	900 5 4123 0160 000	200	180	40	130	0,60
180	900 5 4123 0180 000	211	190	40	141	0,60
200	900 5 4123 0200 000	221	200	40	151	0,70
210	900 5 4123 0210 000	226	205	40	156	0,70
230	900 5 4123 0230 000	235	215	40	165	0,70
250	900 5 4123 0250 000	256	225	40	176	0,70
260	900 5 4123 0260 000	266	230	40	186	0,80
280	900 5 4123 0280 000	286	240	40	206	0,80
300	900 5 4123 0300 000	306	250	40	226	0,80

WALL BRACKET ELONGATION L-250 / KRONŠTEINO PRAILGINIMAS L-250 / VERLÄNGERUNG FÜR WANDBEFESTIGUNG L-250 / УДЛИНЕНИЕ КРОНШТЕЙНА L-250

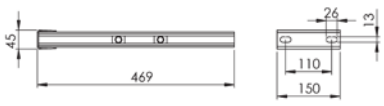




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры	
Article No.	m, kg
900 0 4124 0000 250	0,75

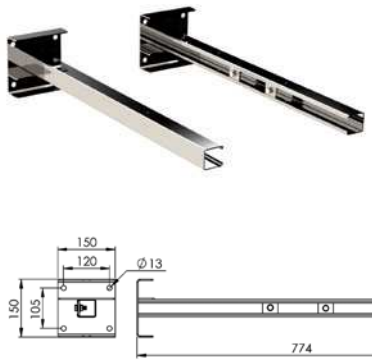
WALL BRACKET ELONGATION L-450 / KRONŠTEINO PRAILGINIMAS L-450 / VERLÄNGERUNG FÜR WANDBEFESTIGUNG L-450 / УДЛИНЕНИЕ КРОНШТЕЙНА L-450





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры	
Article No.	m, kg
900 0 4124 0000 450	2,41

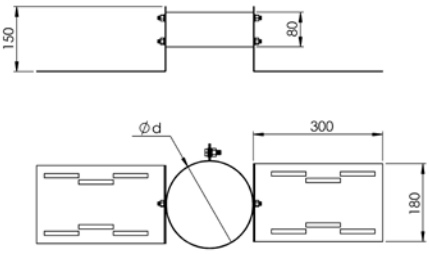
WALL BRACKET ELONGATION L-750 / KRONŠTEINO PRAILGINIMAS L-750 / VERLÄNGERUNG FÜR WANDBEFESTIGUNG L-750 / УДЛИНЕНИЕ КРОНШТЕЙНА L-750



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры	
Article No.	m, kg
900 0 4124 0000 750	6,23

RAFTER SUPPORT / PALĖPINIS KRONŠTEINAS / SPARRENHALTER / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЧЕРДАКА

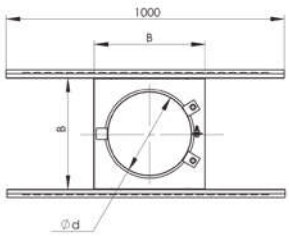




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 5 4126 0130 000	2,41
150	900 5 4126 0150 000	2,47
160	900 5 4126 0160 000	2,50
180	900 5 4126 0180 000	2,56
200	900 5 4126 0200 000	2,62
210	900 5 4126 0210 000	2,65
230	900 5 4126 0230 000	2,71
250	900 5 4126 0250 000	2,77
260	900 5 4126 0260 000	2,80
280	900 5 4126 0280 000	2,93
300	900 5 4126 0300 000	3,08
350	900 5 4126 0350 000	3,23
400	900 5 4126 0400 000	3,38
450	900 5 4126 0450 000	3,53
500	900 5 4126 0500 000	3,68
550	900 5 4126 0550 000	3,83
600	900 5 4126 0600 000	3,98
650	900 5 4126 0650 000	4,05

LEVEL SUPPORT / LUBINIS KRONŠTEINAS / DEKENHALTER / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

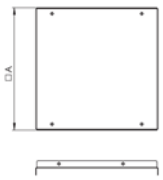




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.	B	m, kg
130	900 5 4127 0130 000	230	3,30
150	900 5 4127 0150 000	250	3,50
160	900 5 4127 0160 000	260	3,55
180	900 5 4127 0180 000	280	3,75
200	900 5 4127 0200 000	300	3,96
210	900 5 4127 0210 000	310	4,10
230	900 5 4127 0230 000	330	4,29
250	900 5 4127 0250 000	350	4,52
260	900 5 4127 0260 000	360	4,60
280	900 5 4127 0280 000	380	4,89
300	900 5 4127 0300 000	400	5,15
350	900 5 4127 0350 000	450	5,83
400	900 5 4127 0400 000	500	6,57
450	900 5 4127 0450 000	550	7,38
500	900 6 4127 0500 000	600	8,24
550	900 6 4127 0550 000	650	9,16
600	900 6 4127 0600 000	700	10,14
650	900 6 4127 0650 000	750	11,08

SUPPORT / AIKŠTELĖ / STÜTZPLATTE / ПЛОЩАДКА



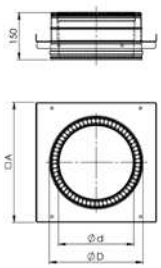


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
ØD	Article No.	A	m, kg
130	900 5 4131 0130 000	230	0,78
150	900 5 4131 0150 000	250	0,92
160	900 5 4131 0160 000	260	1,02
180	900 5 4131 0180 000	280	1,15
200	900 5 4131 0200 000	300	1,37
210	900 5 4131 0210 000	310	1,45
230	900 5 4131 0230 000	330	1,61
250	900 5 4131 0250 000	350	1,78
260	900 5 4131 0260 000	360	1,84
280	900 5 4131 0280 000	380	2,05
300	900 5 4131 0300 000	400	2,24
350	900 6 4131 0350 000	450	4,30
400	900 6 4131 0400 000	500	5,23
450	900 6 4131 0450 000	550	6,24
500	900 6 4131 0500 000	600	7,81
550	900 6 4131 0550 000	650	9,03
600	900 7 4131 0600 000	700	15,47
650	900 7 4131 0650 000	750	17,59

3

SUSPENDED WALL SUPPORT / PAKABINAMA AIKŠTELĖ / ZWISCHENSTÜTZE / ПЛОЩАДКА ПОДВЕСНАЯ

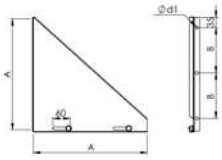




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	ØD	Article No.	A	m, kg
80	130	220 1 4135 0080 000	230	1,58
100	150	220 1 4135 0100 000	250	1,85
130	180	220 1 4135 0130 000	280	2,26
150	200	220 1 4135 0150 000	300	2,54
160	210	220 1 4135 0160 000	310	2,69
180	230	220 1 4135 0180 000	330	2,99
200	250	220 1 4135 0200 000	350	3,30
250	300	220 2 4135 0250 000	400	4,18
300	350	220 2 4135 0300 000	450	6,18
350	400	220 2 4135 0350 000	500	7,36
400	450	220 2 4135 0400 000	550	8,62
450	500	220 2 4135 0450 000	600	10,37
500	550	220 2 4135 0500 000	650	11,82
550	600	220 2 4135 0550 000	700	17,97
600	650	220 3 4135 0600 000	750	20,70

CONSOLE / KONSOLĖ / KONSOLE / КОНСОЛЬ

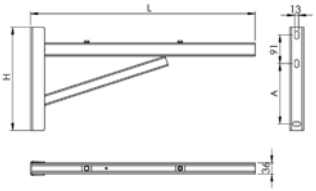




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD	Article No.	A	B	Ød1	m, kg
130	900 5 4130 0130 000	230	73,5	10,5	1,55
150	900 5 4130 0150 000	250	83,5		1,74
160	900 5 4130 0160 000	260	88,5		1,84
180	900 5 4130 0180 000	280	98,5		2,04
200	900 5 4130 0200 000	300	108,5		2,26
210	900 5 4130 0210 000	310	113,5		2,37
230	900 5 4130 0230 000	330	123,5		2,60
250	900 5 4130 0250 000	350	133,5		2,84
260	900 5 4130 0260 000	360	138,5		3,02
280	900 5 4130 0280 000	380	148,5		3,30
300	900 5 4130 0300 000	400	158,5		3,50
350	900 6 4130 0350 000	450	182,5		5,62
400	900 6 4130 0400 000	500	207,5		6,67
450	900 6 4130 0450 000	550	232,5		7,81
500	900 6 4130 0500 000	600	257,5	12,5	9,03
550	900 6 4130 0550 000	650	282,5		10,35
600	900 7 4130 0600 000	700	307,5		17,64
650	900 7 4130 0650 000	750	221,6		19,88

ELONGATED CONSOLE / PRAILGINTA KONSOLĖ / VERLÄNGERTE KONSOLE / УДЛИНЕННАЯ КОНСОЛЬ

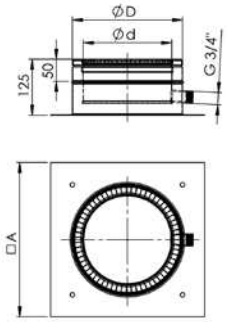




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Article No.	A	H	L	m, kg
900 0 4130 0000 072	193	330	720	5,38
900 0 4130 0000 100	243	380	1000	7,06

BASE PLATE / PAGRINDO PLOKŠTĖ / FUNDAMENTPLATTE / ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА



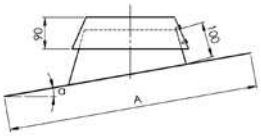


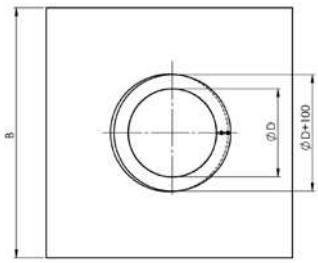
Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	ØD	Article No.	A	m, kg
80	130	220 1 4136 0080 000	230	0,80
100	150	220 1 4136 0100 000	250	0,90
130	180	220 1 4136 0130 000	280	1,10
150	200	220 1 4136 0150 000	300	1,30
160	210	220 1 4136 0160 000	310	1,40
180	230	220 1 4136 0180 000	330	1,50
200	250	220 1 4136 0200 000	350	1,70
250	300	220 2 4136 0250 000	400	2,50
300	350	220 2 4136 0300 000	450	3,30
350	400	220 2 4136 0350 000	500	4,00
400	450	220 2 4136 0400 000	550	4,80
450	500	220 2 4136 0450 000	600	5,50
500	550	220 2 4136 0500 000	650	6,40
550	600	220 2 4136 0550 000	700	7,40
600	650	220 3 4136 0600 000	750	8,45

3

ROOF FLASHING KIT / STOGO SANDARINAMOJI DETALĖ /
DACHDURCHFÜHRUNG FÜR FLACHDACH / ДЕТАЛЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КРЫШИ



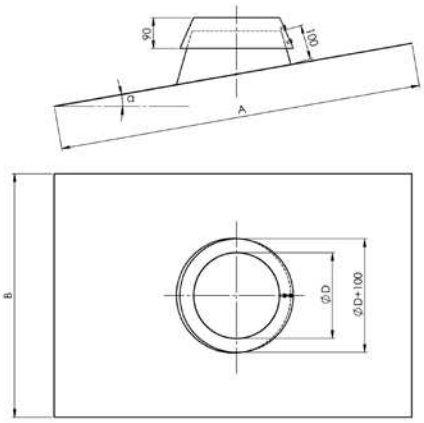




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры							
ØD	α° / Article No.	0°–16°		17°–33°		34°–50°	
		AxB	m, kg	AxB	m, kg	AxB	m, kg
130	900 1 4101 0130 XXX	590x590	2,29	590x590	2,51	730x590	3,18
150	900 1 4101 0150 XXX	610x610	2,38	610x610	2,61	760x610	3,31
160	900 1 4101 0160 XXX	620x620	2,43	620x620	2,66	780x620	3,37
180	900 1 4101 0180 XXX	640x640	2,53	640x640	2,76	800x640	3,51
200	900 1 4101 0200 XXX	660x660	2,74	660x660	2,79	830x660	3,65
210	900 1 4101 0210 XXX	670x670	3,50	670x670	3,40	850x670	4,80
230	900 1 4101 0230 XXX	690x690	3,67	690x690	3,73	870x690	5,18
250	900 1 4101 0250 XXX	710x710	3,91	710x710	3,98	900x710	5,56
260	900 1 4101 0260 XXX	720x720	4,00	720x720	4,20	920x720	5,80
280	900 1 4101 0280 XXX	740x740	4,30	740x740	4,74	940x740	6,08
300	900 1 4101 0300 XXX	760x760	4,59	760x760	5,03	970x760	6,52
350	900 1 4101 0350 XXX	810x810	5,31	810x810	5,40	1 040x810	7,69
400	900 1 4101 0400 XXX	860x860	6,11	860x860	6,43	1 110x860	8,44
450	900 1 4101 0450 XXX	910x910	6,71	910x910	7,08	1 180x910	9,29
500	900 1 4101 0500 XXX	960x960	7,28	960x960	7,83	1 250x960	10,23
550	900 1 4101 0550 XXX	1 010x980	8,20	1 010x980	8,61	1 320x980	11,24
600	900 1 4101 0600 XXX	1 060x980	9,33	1 060x980	9,69	1 390x980	12,31
		XXX - 010		XXX - 030		XXX - 045	

FLEXIBLE ROOF FLASHING KIT / LANKSČIOJI STOGO SANDARINAMOJI DETALĖ / DACHDURCHFÜHRUNG FÜR FLIESEDACH / ГИБКАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КРЫШИ

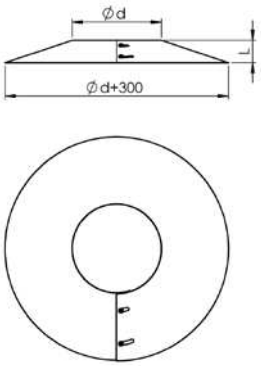




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры							
ØD	α° / Article No.	0°–16°		17°–33°		34°–50°	
		AxB	m, kg	AxB	m, kg	AxB	m, kg
130	900 0 4109 0130 XXX	1 060x710	3,95	1 060x710	4,14	1 060x710	4,28
150	900 0 4109 0150 XXX	1 060x710	4,05	1 060x710	4,28	1 060x710	4,44
160	900 0 4109 0160 XXX	1 060x710	4,11	1 060x710	4,35	1 060x710	4,52
180	900 0 4109 0180 XXX	1 060x710	4,60	1 060x710	5,11	1 060x710	5,27
200	900 0 4109 0200 XXX	1 060x710	4,78	1 060x710	5,26	1 060x710	5,34
210	900 0 4109 0210 XXX	1 060x710	4,90	1 060x710	5,40	1 060x710	5,80
230	900 0 4109 0230 XXX	1 060x710	5,06	1 060x710	5,50	1 060x710	5,96
250	900 0 4109 0250 XXX	1 060x710	5,22	1 060x710	5,75	1 060x710	6,22
260	900 0 4109 0260 XXX	1 060x710	5,30	1 060x710	5,90	1 060x710	6,30
280	900 0 4109 0280 XXX	1 060x710	5,52	1 060x710	6,10	1 060x710	6,58
300	900 0 4109 0300 XXX	1 060x710	5,73	1 060x710	6,32	1 060x710	6,89
		XXX - 010		XXX - 030		XXX - 045	

DECORATIVE CONIC RING / DEKORATYVINIS KŪGINIS ŽIEDAS / WANDROSETTE / ДЕКОРАТИВНОЕ КОНУСНОЕ КОЛЬЦО

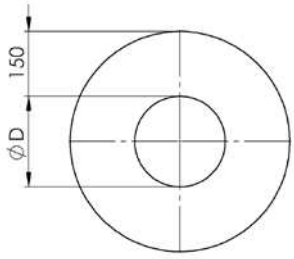




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.	L	m, kg
130	900 1 4105 1343 075	75	0,08
150	900 1 4105 1545 070	70	0,20
160	900 1 4105 1646 070	70	0,20
180	900 1 4105 1848 070	70	0,20
200	900 1 4105 2050 060	60	0,20
210	900 1 4105 2151 060	60	0,20
230	900 1 4105 2353 060	60	0,17
250	900 1 4105 2555 060	60	0,30
260	900 1 4105 2656 060	60	0,30
280	900 1 4105 2858 050	50	0,30
300	900 1 4105 3060 050	50	0,30
350	900 1 4105 3565 050	50	0,40
400	900 2 4105 4070 050	50	0,50
450	900 2 4105 4575 050	50	0,50
500	900 2 4105 5080 050	50	0,60
550	900 2 4105 5585 050	50	0,60
600	900 2 4105 6090 050	50	0,70
650	900 2 4105 6595 050	50	0,72

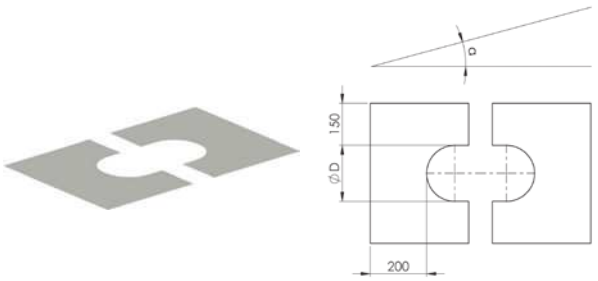
DECORATIVE RING / DEKORATYVINIS ŽIEDAS / DEKORATIVE DICHTPLATTE / ДЕКОРАТИВНОЕ КОЛЬЦО



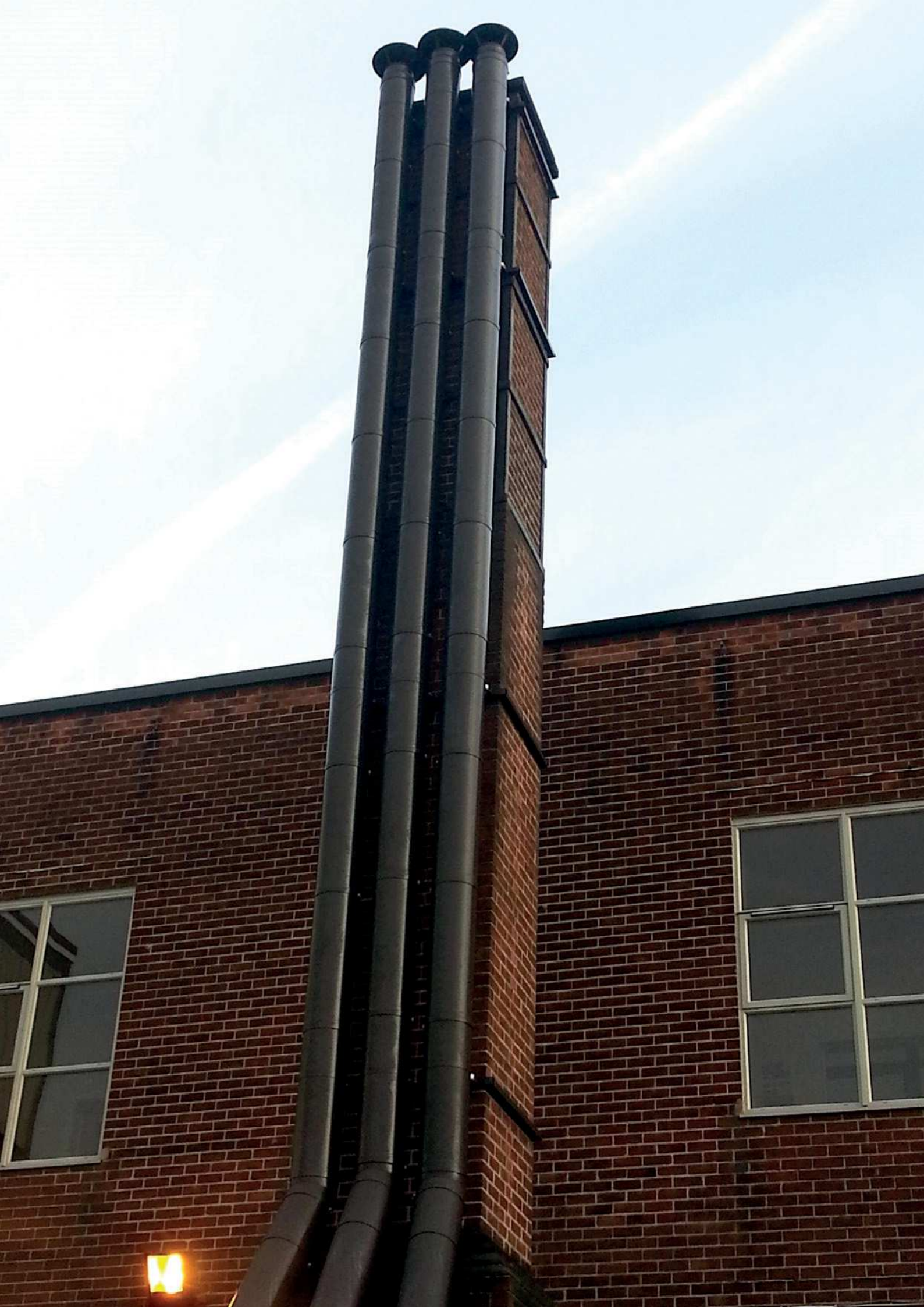


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 1 4103 1343 000	0,99
150	900 1 4103 1545 000	1,05
160	900 1 4103 1646 000	1,10
180	900 1 4103 1848 000	1,10
200	900 1 4103 2050 000	1,20
210	900 1 4103 2151 000	1,20
230	900 1 4103 2353 000	1,30
250	900 1 4103 2555 000	1,40
260	900 1 4103 2656 000	1,40
280	900 1 4103 2858 000	1,40
300	900 1 4103 3060 000	1,50
350	900 1 4103 3565 000	1,70
400	900 1 4103 4070 000	1,80
450	900 1 4103 4575 000	2,00
500	900 1 4103 5080 000	2,10
550	900 1 4103 5585 000	2,30
600	900 1 4103 6090 000	2,40
650	900 1 4103 6595 000	2,50

DECORATIVE PLATE / DEKORATYVINĖ PLOKŠTĖ / BLENDBLECHE / ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры									
ØD	Article No.	α, °	m, kg	Article No.	α, °	m, kg	Article No.	α, °	m, kg
130	900 1 4104 0130 025	0°–25°	1,60	900 1 4104 0130 040	26°–40°	1,70	900 1 4104 0130 045	41°–45°	1,70
150	900 1 4104 0150 025		1,70	900 1 4104 0150 040		1,80	900 1 4104 0150 045		1,80
160	900 1 4104 0160 025		1,70	900 1 4104 0160 040		1,80	900 1 4104 0160 045		1,90
180	900 1 4104 0180 025		1,80	900 1 4104 0180 040		1,90	900 1 4104 0180 045		2,00
200	900 1 4104 0200 025		1,90	900 1 4104 0200 040		2,00	900 1 4104 0200 045		2,10
210	900 1 4104 0210 025		2,00	900 1 4104 0210 040		2,10	900 1 4104 0210 045		2,20
230	900 1 4104 0230 025		2,10	900 1 4104 0230 040		2,20	900 1 4104 0230 045		2,30
250	900 1 4104 0250 025		2,20	900 1 4104 0250 040		2,30	900 1 4104 0250 045		2,40
260	900 1 4104 0260 025		2,20	900 1 4104 0260 040		2,30	900 1 4104 0260 045		2,40
280	900 1 4104 0280 025		2,30	900 1 4104 0280 040		2,40	900 1 4104 0280 045		2,50
300	900 1 4104 0300 025		2,40	900 1 4104 0300 040		2,50	900 1 4104 0300 045		2,80
350	900 1 4104 0350 025		2,70	900 1 4104 0350 040		3,00	900 1 4104 0350 045		3,10
400	900 1 4104 0400 025		2,90	900 1 4104 0400 040		3,20	900 1 4104 0400 045		3,40
450	900 1 4104 0450 025		3,20	900 1 4104 0450 040		3,50	900 1 4104 0450 045		3,70
500	900 1 4104 0500 025		3,50	900 1 4104 0500 040		4,00	900 1 4104 0500 045		4,20
550	900 1 4104 0550 025		3,70	900 1 4104 0550 040		4,30	900 1 4104 0550 045		4,60
600	900 1 4104 0600 025		4,00	900 1 4104 0600 040		4,60	900 1 4104 0600 045		4,90
650	900 1 4104 0650 025		4,20	900 1 4104 0650 040		4,90	900 1 4104 0650 045		5,30



Double wall chimneys (ins. 50 mm)

Dvisieniai dūmtraukiai (izol. 50 mm)

Doppelwandige schornsteine (däm. 50 mm)

Двустенные дымоходы (изол. 50 мм)



CE 1397



	DW50	DW50 (with silicone gaskets)
Application	Double wall system chimney is designed to exhaust combustion products from heating appliances and can be installed inside or outside the house.	Double wall system chimney is designed to exhaust combustion products from heating appliances and can be installed inside or outside the house.
Fuel	Gas, oil or solid fuels	Gas or oil
Designation code	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G80 (2) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (4)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50XXX-O50 (3)
Working temperature	≤ 600 °C (1); ≤ 450 °C (2); ≤ 600 °C (4)	≤ 200 °C (3)
Pressure class	N1 – natural draught	P1 – positive pressure (with silicone gaskets)
Condensate resistance	W – designed for wet operating condition	W – designed for wet operating condition
Steel	Inner pipe: stainless steel EN 1.4404 Outer pipe: stainless steel EN 1.4301 or painted steel	Inner pipe: stainless steel EN 1.4404 Outer pipe: stainless steel EN 1.4301 or painted steel
Wall thickness	When d_n from 80 to 200 mm - 0,5 mm When d_n from 250 to 550 mm - 0,6 mm When d_n from 600 to 700 mm - 0,8 mm	When d_n from 80 to 200 mm - 0,5 mm When d_n from 250 to 550 mm - 0,6 mm When d_n from 600 to 700 mm - 0,8 mm
Sootfire resistance	G – resistant	O – not resistant
Distance to combustible material	≥ 50[1] mm (1) ventilated floor penetration ≥ 80[1] mm (2) insulated floor penetration ≥ 100[1] mm (4) insulated floor penetration	≥ 50[1] mm (3) insulated floor penetration
Insulation	Injected mineral wool, thickness – 50 mm	Injected mineral wool, thickness – 50 mm
Certificate no.	1397-CPR-0558	1397-CPR-0558



Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

[1] The actual minimum distance to combustible material from the outer surface of a chimney must be defined according to the designation of the chimney, as described in their marking, and national legal acts. If the legal acts and chimney designation indicate different admissible distances to the combustible materials, it is necessary to follow a bigger distance. The distance to combustible material determined for d_n 200 mm diameter during the tests. The distance to combustible material for chimneys larger than that tested shall be increased by a factor. For d_n 201-300 mm the factor shall be 1 time the distance to combustible material determined for d_n 200 mm, for d_n 301-450 mm – 1.5, d_n 451-600mm – 2, above d_n 601mm – 4.

	DW50	DW50 (su silikoninėmis tarpinėmis)
Taikymas	Dvisienių dūmtraukių sistema, kuri gali būti įrengiama pastatų išorėje arba viduje, skirta degimo produktams šalinti iš šildymo įrenginių.	Dvisienių dūmtraukių sistema, kuri gali būti įrengiama pastatų išorėje arba viduje, skirta degimo produktams šalinti iš šildymo įrenginių.
Kuras	Dujinis, skystasis arba kietasis kuras	Dujinis arba skystasis kuras
Sistemos žymėjimas	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G80 (2) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (4)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50XXX-O50 (3)
Darbinė temperatūra	≤ 600 °C (1); ≤ 450 °C (2); ≤ 600 °C (4)	≤ 200 °C (3)
Slėgio klasė	N1 – natūrali trauka	P1 – priverstinė trauka (su silikoninėmis tarpinėmis)
Atsparumas kondensatui	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis
Plienas	Vidinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4404 Išorinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4301 arba dažytas plienas	Vidinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4404 Išorinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4301 arba dažytas plienas
Sienelės storis	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm Kai d_n nuo 250 iki 550 mm – 0,6 mm Kai d_n nuo 600 iki 700 mm – 0,8 mm	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm Kai d_n nuo 250 iki 550 mm – 0,6 mm Kai d_n nuo 600 iki 700 mm – 0,8 mm
Atsparumas suodžių užsidegimui	G – atspari sistema	O – neatspari sistema
Atstumas iki degiųjų medžiagų	≥ 50[2] mm (1) vėdinama perdanga ≥ 80[2] mm (2) izoliuota perdanga ≥ 100[2] mm (4) izoliuota perdanga	≥ 50[2] mm (3) izoliuota perdanga
Izoliacija	Įpurkšta mineralinė vata, storis – 50 mm	Įpurkšta mineralinė vata, storis – 50 mm
Sertifikato Nr.	1397-CPR-0558	1397-CPR-0558



Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

[2] Faktiniai leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų nuo dūmtraukio išorinio paviršiaus turi būti nustatomi atsižvelgiant į gaminio žymėjime ir nacionaliniuose teisės aktuose nurodytus atstumus. Jei teisės aktuose ir gaminio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiųjų medžiagų. Leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų (mm) nustatyti bandant d_n 200 mm vidinio skersmens šios sistemos dūmtraukius. Atstumai iki degių medžiagų didesniems negu išbandyti dūmtraukiams apskaičiuojami bandymais nustatytą atstumą padauginus iš šių koeficientų: kai d_n 201–300 mm koeficientas – 1, d_n 301–450 mm – 1,5, d_n 451–600 mm – 2, daugiau kaip d_n 600 mm – 4.



	DW50	DW50 (mit Silikondichtung)
Anwendung	Doppelwandige Schornstein System wird angewandt, um die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Naturzug abzuleiten und ist für die Innen- und die Außenaufstellung.	Doppelwandige Schornstein System wird angewandt, um die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Naturzug abzuleiten und ist für die Innen- und die Außenaufstellung.
Brennstoff	Gas, Öl oder fester Brennstoff	Gas oder Öl
System-Code	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G80 (2) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (4)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50xxx-O50 (3)
Betriebstemperatur	≤ 600 °C (1); ≤ 450 °C (2); ≤ 600 °C (4)	≤ 200 °C (3)
Druckstufe	N1 – Naturzug	P1 – Überzug (mit Silikondichtung)
Kondensatbeständigkeit	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet
Stahl	Innenrohr: Edelstahl EN 1.4404 Außenrohr: Edelstahl EN 1.4301 oder gefärbtes Edelstahl	Innenrohr: Edelstahl EN 1.4404 Außenrohr: Edelstahl EN 1.4301 oder gefärbtes Edelstahl
Wandstärke	Wenn d_n von 80 bis 200 mm - 0,5 mm Wenn d_n von 250 bis 550 mm - 0,6 mm Wenn d_n von 600 bis 700 mm - 0,8 mm	Wenn d_n von 80 bis 200 mm - 0,5 mm Wenn d_n von 250 bis 550 mm - 0,6 mm Wenn d_n von 600 bis 700 mm - 0,8 mm
Rußbrandbeständigkeit	G – beständig	O – nicht beständig
Abstand zu brennbarem Material	≥ 50[3] mm (1) Belüftete Durchdringung ≥ 80[3] mm (2) Isolierte Durchdringung ≥ 100[3] mm (4) Isolierte Durchdringung	≥ 50[3] mm (3) Isolierte Durchdringung
Dämmung	Einblasen mineralwolle, Stärke – 50 mm	Einblasen mineralwolle, Stärke – 50 mm
Zertifikat-Nr.	1397-CPR-0558	1397-CPR-0558



Hinweis

Die Eignung der Ofenrohre- Systeme muß in bestimmten Fällen unter Rücksichtnahme von Dokumentation des Herstellers des Heizgerätes und Ofenrohre-Montierung sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

[3] Der tatsächliche Mindestabstand zu den brennbaren Stoffen, aus der äußeren Oberfläche des Anschlusses des Abgasrohrs (für Innenrohre nicht angewendet wird), muß nach der Bezeichnung des Produktes, wie in seiner Kennzeichnung und nationalen Rechtsvorschriften beschrieben, definiert werden. Wenn die Herstellervorschriften und Schornsteinbezeichnung unterschiedliche Abstände zu den brennbaren Materialien zeigen, ist es notwendig, einen größeren Abstand herzustellen. Der Abstand zum brennbaren Material wurde während der Erprobung des Produkts mit einem Durchmesser von 200 mm bestimmt. Größere Abstände zum brennbaren Material müssen um einen Faktor erhöht werden. Z.B. für d_n 201-300mm der Faktor ist 1, für d_n 301-450 mm – 1,5, für d_n 451-600 mm – 2, und über d_n 601 mm – 4.

	DW50	DW50 (с силиконовыми манжетами)
Применение	Система предназначена для вывода продуктов горения из отопительных приборов и может быть установлена внутри или с наружи здания.	Система предназначена для вывода продуктов горения из отопительных приборов и может быть установлена внутри или с наружи здания.
Топливо	Газ, жидкое и твердое топливо	Газ или жидкое топливо
CE - Классификация	EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G50 (1) EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50XXX-G80 (2) EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50XXX-G100 (4)	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50XXX-O50 (3)
Рабочая температура	≤ 600 °C (1); ≤ 450 °C (2); ≤ 600 °C (4)	≤ 200 °C (3)
Класс давления	N1 – натуральная тяга	P1 – положительная тяга (со силиконовыми манжетами)
Устойчивость к конденсату	W – предназначена для влажных условий	W – предназначена для влажных условий
Сталь	Внутренняя стенка: нержавеющая сталь EN 1.4404 Наружная стенка: нержавеющая сталь EN 1.4301 или крашеная нержавеющая сталь	Внутренняя стенка: нержавеющая сталь EN 1.4404 Наружная стенка: нержавеющая сталь EN 1.4301 или крашеная нержавеющая сталь
Толщина стенки	Когда d_n от 80 до 200 мм - 0,5 мм Когда d_n от 250 до 550 мм - 0,6 мм Когда d_n от 600 до 700 мм - 0,8 мм	Когда d_n от 80 до 200 мм - 0,5 мм Когда d_n от 250 до 550 мм - 0,6 мм Когда d_n от 600 до 700 мм - 0,8 мм
Стойкость к возгоранию сажи	G – устойчива	O – не устойчива
Расстояние до горючих материалов	≥ 50[4] мм (1) вентилируемый проход через перекрытие ≥ 80[4] мм (2) изолированный проход через перекрытие ≥ 100[4] мм (4) изолированный проход через перекрытие	≥ 50[4] мм (3) изолированный проход через перекрытие
Термоизоляция	Минеральная изоляция, толщина – 50 мм	Минеральная изоляция, толщина – 50 мм
CE - № сертификата	1397-CPR-0558	1397-CPR-0558



Примечание

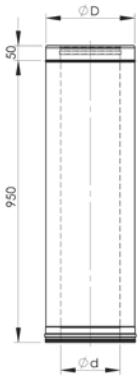
О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходам и национальные правовые акты.

[4] 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. Минимальные допустимые расстояния до горючих материалов (мм) установлены испытывая дымоходы этих систем с внутренним диаметром 200 мм. Расстояние до горючих материалов дымоходов диаметром больше чем испытанный, рассчитывается умножая декларируемое расстояние на коэффициенты: когда d_n 201– 300 мм коэффициент – 1, d_n 301-450 мм – 1,5, d_n 451-600 мм – 2, выше d_n 600 – 4.

4

DOUBLE WALL CHIMNEY, L-1 m / DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L–1 m / DOPPELWANDIGES ROHRELEMENT, L-1 m / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-1 м

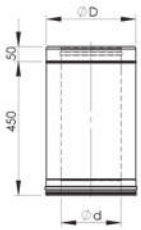




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 1101 0080 100	6,97
100	200	210 1 1101 0100 100	8,03
115	215	210 1 1101 0115 100	9,09
130	230	210 1 1101 0130 100	9,62
150	250	210 1 1101 0150 100	10,67
160	260	210 1 1101 0160 100	11,20
180	280	210 1 1101 0180 100	12,26
200	300	210 1 1101 0200 100	13,32
250	350	210 2 1101 0250 100	17,47
300	400	210 2 1101 0300 100	20,37
350	450	210 2 1101 0350 100	23,27
400	500	210 2 1101 0400 100	26,16
450	550	210 2 1101 0450 100	29,06
500	600	210 2 1101 0500 100	31,96
550	650	210 2 1101 0550 100	34,86
600	700	210 3 1101 0600 100	40,30
700	800	210 3 1101 0700 100	46,52

DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.5 m / DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L–0,5 m / DOPPELWANDIGES ROHRELEMENT, L-0.5 m / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-0.5 м

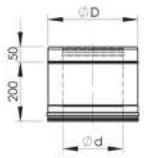




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 1101 0080 050	3,54
100	200	210 1 1101 0100 050	4,07
115	215	210 1 1101 0115 050	4,86
130	230	210 1 1101 0130 050	4,87
150	250	210 1 1101 0150 050	5,40
160	260	210 1 1101 0160 050	5,67
180	280	210 1 1101 0180 050	6,20
200	300	210 1 1101 0200 050	6,73
250	350	210 2 1101 0250 050	8,82
300	400	210 2 1101 0300 050	10,27
350	450	210 2 1101 0350 050	11,73
400	500	210 2 1101 0400 050	13,18
450	550	210 2 1101 0450 050	14,64
500	600	210 2 1101 0500 050	16,10
550	650	210 2 1101 0550 050	17,55
600	700	210 3 1101 0600 050	20,29
700	800	210 3 1101 0700 050	23,42

DOUBLE WALL CHIMNEY, L-0.25 m / DVISIENIS DŪMTRAUKIS, L–0,25 m / DOPPELWANDIGES ROHRELEMENT, L-0.25 m / ДВУСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-0.25 м

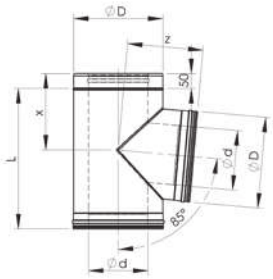




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 1101 0080 025	1,82
100	200	210 1 1101 0100 025	2,09
115	215	210 1 1101 0115 025	2,43
130	230	210 1 1101 0130 025	2,33
150	250	210 1 1101 0150 025	2,60
160	260	210 1 1101 0160 025	2,81
180	280	210 1 1101 0180 025	3,00
200	300	210 1 1101 0200 025	3,27
250	350	210 2 1101 0250 025	3,71
300	400	210 2 1101 0300 025	4,75
350	450	210 2 1101 0350 025	5,49
400	500	210 2 1101 0400 025	6,22
450	550	210 2 1101 0450 025	6,95
500	600	210 2 1101 0500 025	7,68
550	650	210 2 1101 0550 025	8,41
600	700	210 3 1101 0600 025	9,15
700	800	210 3 1101 0700 025	10,95

DOUBLE WALL TEE 85° / DVISIENIS TRIŠAKIS 85° / DOPPELWANDIGES T-STÜCK 85° / ДВУСТЕННЫЙ ТРОЙНИК 85°



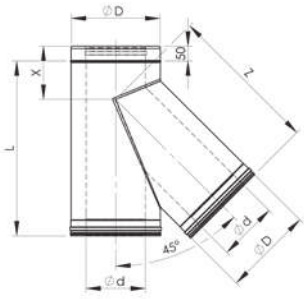


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
Ød	ØD	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	180	210 1 2101 0080 085	400	168	202	3,69
100	200	210 1 2101 0100 085	420	179	211	4,40
115	215	210 1 2101 0115 085	435	187	218	5,42
130	230	210 1 2101 0130 085	450	196	225	5,55
150	250	210 1 2101 0150 085	470	207	234	6,36
160	260	210 1 2101 0160 085	480	212	239	6,78
180	280	210 1 2101 0180 085	500	223	248	7,66
200	300	210 1 2101 0200 085	520	234	257	8,58
250	350	210 2 2101 0250 085	570	261	280	12,09
300	400	210 2 2101 0300 085	620	288	303	15,08
350	450	210 2 2101 0350 085	670	316	325	18,34
400	500	210 2 2101 0400 085	720	423	348	23,97
450	550	210 2 2101 0450 085	770	450	371	28,02
500	600	210 2 2101 0500 085	820	478	394	32,35
550	650	210 2 2101 0550 085	872	505	418	36,96
600	700	210 3 2101 0600 085	923	532	441	44,77
700	800	210 3 2101 0700 085	1 023	587	487	56,16

4

DOUBLE WALL TEE 45° / DVISIENIS TRIŠAKIS 45° / DOPPELWANDIGES T-STÜCK 45° / ДВУСТЕННЫЙ ТРОЙНИК 45°

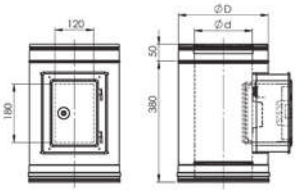




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
Ød	ØD	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	180	210 1 2101 0080 045	472	366	157	5,31
100	200	210 1 2101 0100 045	500	390	161	6,41
115	215	210 1 2101 0110 045	524	410	164	7,96
130	230	210 1 2101 0130 045	542	426	167	8,20
150	250	210 1 2101 0150 045	570	450	171	9,49
160	260	210 1 2101 0160 045	588	464	173	10,16
180	280	210 1 2101 0180 045	612	486	177	11,56
200	300	210 1 2101 0200 045	640	510	181	13,03
250	350	210 2 2101 0250 045	710	570	191	18,66
300	400	210 2 2101 0300 045	780	630	201	23,58
350	450	210 2 2101 0350 045	850	690	211	29,01
400	500	210 2 2101 0400 045	920	750	221	34,96
450	550	210 2 2101 0450 045	990	810	231	41,43
500	600	210 2 2101 0500 045	1 060	870	241	48,41
550	650	210 2 2101 0550 045	1 140	935	255	40,15
600	700	210 3 2101 0600 045	1 210	995	265	48,09

DOUBLE WALL INSPECTION / DVISIENĖ PRAVALA / DOPPELWANDIGES REINIGUNGS - UND INSPEKTIONSÖFFNUNG / ДВУСТЕННАЯ РЕВИЗИЯ

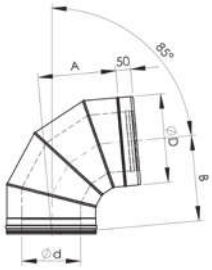




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
130	230	210 1 1103 0130 000	6,67
150	250	210 1 1103 0150 000	7,15
160	260	210 1 1103 0160 000	7,38
180	280	210 1 1103 0180 000	7,86
200	300	210 1 1103 0200 000	8,34
250	350	210 2 1103 0250 000	10,33
300	400	210 2 1103 0300 000	11,69
350	450	210 2 1103 0350 000	13,00
400	500	210 2 1103 0400 000	14,33
450	550	210 2 1103 0450 000	15,66
500	600	210 2 1103 0500 000	16,99
550	650	210 2 1103 0550 000	18,32
600	700	210 3 1103 0600 000	21,10
700	800	210 3 1103 0700 000	23,98

DOUBLE WALL ELBOW 85° / DVISIENĖ ALKŪNĖ 85° / DOPPELWANDIGER BOGEN 85° / ДВУСТЕННОЕ КОЛЕНО 85°

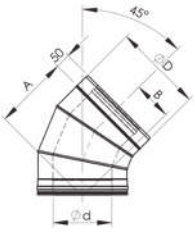




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	180	210 1 2102 0080 085	188	217	2,82
100	200	210 1 2102 0100 085	219	246	3,36
115	215	210 1 2102 0115 085	226	253	4,49
130	230	210 1 2102 0130 085	234	260	4,61
150	250	210 1 2102 0150 085	244	269	5,27
160	260	210 1 2102 0160 085	249	274	5,61
180	280	210 1 2102 0180 085	259	282	6,32
200	300	210 1 2102 0200 085	269	292	7,07
250	350	210 2 2102 0250 085	294	314	9,91
300	400	210 2 2102 0300 085	319	337	12,32
350	450	210 2 2102 0350 085	344	360	14,94
400	500	210 2 2102 0400 085	368	383	17,79
450	550	210 2 2102 0450 085	394	406	20,85
500	600	210 2 2102 0500 085	418	428	24,13
550	650	210 2 2102 0550 085	443	452	27,64
600	700	210 3 2102 0600 085	468	475	33,46
700	800	210 3 2102 0700 085	518	520	42,14

DOUBLE WALL ELBOW 45° / DVISIENĖ ALKŪNĖ 45° / DOPPELWANDIGER BOGEN 45° / ДВУСТЕННОЕ КОЛЕНО 45°



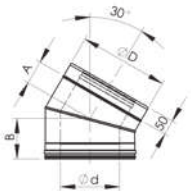


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	180	210 1 2102 0080 045	200	103	2,13
100	200	210 1 2102 0100 045	220	112	2,51
115	215	210 1 2102 0115 045	226	114	3,23
130	230	210 1 2102 0130 045	231	116	3,30
150	250	210 1 2102 0150 045	238	119	3,74
160	260	210 1 2102 0160 045	242	121	3,96
180	280	210 1 2102 0180 045	249	124	4,43
200	300	210 1 2102 0200 045	256	127	4,91
250	350	210 2 2102 0250 045	274	134	6,77
300	400	210 2 2102 0300 045	291	141	8,29
350	450	210 2 2102 0350 045	309	149	9,92
400	500	210 2 2102 0400 045	327	156	11,67
450	550	210 2 2102 0450 045	344	163	13,53
500	600	210 2 2102 0500 045	362	171	15,51
550	650	210 2 2102 0550 045	380	178	17,60
600	700	210 3 2102 0600 045	397	185	21,13
700	800	210 3 2102 0700 045	433	200	26,23

4

DOUBLE WALL ELBOW 30° / DVISIENĖ ALKŪNĖ 30° / DOPPELWANDIGER BOGEN 30° / ДВУСТЕННОЕ КОЛЕНО 30°

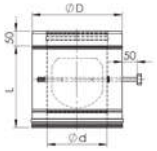




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	180	210 1 2102 0080 030	64	114	1,73
100	200	210 1 2102 0100 030	67	117	2,51
115	215	210 1 2102 0115 030	69	119	2,44
130	230	210 1 2102 0130 030	71	121	2,49
150	250	210 1 2102 0150 030	74	124	2,81
160	260	210 1 2102 0160 030	75	125	2,98
180	280	210 1 2102 0180 030	78	128	3,32
200	300	210 1 2102 0200 030	80	130	3,67
250	350	210 2 2102 0250 030	87	137	5,02
300	400	210 2 2102 0300 030	94	144	6,12
350	450	210 2 2102 0350 030	100	150	7,29
400	500	210 2 2102 0400 030	110	160	8,54
450	550	210 2 2102 0450 030	115	165	9,87
500	600	210 2 2102 0500 030	120	170	11,27
550	650	210 2 2102 0550 030	127	177	12,75
600	700	210 3 2102 0600 030	134	184	15,26
700	800	210 3 2102 0700 030	148	197	17,60

DOUBLE WALL DAMPER / DVISIENĖ SKLENDĖ / DOPPELWANDIGER DROSSELKLAPPE / ДВУСТЕННЫЙ ШИБЕР

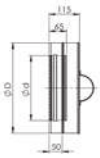




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
DK-1; DK-Nordic				
Ød	ØD	Article No.	L	m, kg
80	180	210 1 1104 0080 000	190	1,92
100	200	210 1 1104 0100 000	210	2,39
115	215	210 1 1104 0115 000	235	2,78
130	230	210 1 1104 0130 000	250	3,19
150	250	210 1 1104 0150 000	270	3,80
160	260	210 1 1104 0160 000	280	4,12
180	280	210 1 1104 0180 000	300	4,80
200	300	210 1 1104 0200 000	320	5,54
250	350	210 2 1104 0250 000	370	7,98
300	400	210 2 1104 0300 000	400	11,07
350	450	210 2 1104 0350 000	450	14,14
400	500	210 2 1104 0400 000	500	17,59
450	550	210 2 1104 0450 000	550	21,41
500	600	210 2 1104 0500 000	600	25,62
550	650	210 2 1104 0550 000	650	30,20
600	700	210 3 1104 0600 000	700	35,16
700	800	210 3 1104 0700 000	800	49,23

DOUBLE BASE PLUG / DVISIENĖ AKLĖ / DOPPELWANDIGE QUETSCHDECKEL / ДВУСТЕННАЯ ЗАГЛУШКА

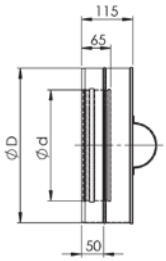




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 3107 0080 003	0,83
100	200	210 1 3107 0100 003	0,96
110	210	210 1 3107 0110 003	1,02
115	215	210 1 3107 0115 003	1,14
130	230	210 1 3107 0130 003	1,16
150	250	210 1 3107 0150 003	1,30
160	260	210 1 3107 0160 003	1,38
180	280	210 1 3107 0180 003	1,53
200	300	210 1 3107 0200 003	1,69
250	350	210 2 3107 0250 003	2,37
300	400	210 2 3107 0300 003	2,90
350	450	210 2 3107 0350 003	3,48
400	500	210 2 3107 0400 003	4,10
450	550	210 2 3107 0450 003	4,78
500	600	210 2 3107 0500 003	5,50
550	650	210 2 3107 0550 003	6,26
600	700	210 3 3107 0600 003	7,65
700	800	210 3 3107 0700 003	9,58

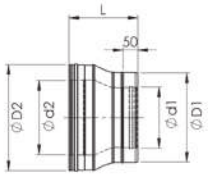
DOUBLE BASE PLUG / DVISIENĖ AKLE / DOPPELWANDIGE QUETSCHDECKEL / ДВУСТЕННАЯ ЗАГЛУШКА
D_n > 300 mm





DOUBLE WALL INCREASER / DVISIENIS PERĖJIMAS / DOPPELWANDIGE ERWEITERUNG / ДВУСТЕННЫЙ ПЕРЕХОДНИК



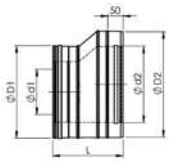


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	L
Ød2 – Ød1 < 10	210 1 2105 XXXX 0YY	160
10 < Ød2 – Ød1 < 20	210 1 2105 XXXX 0YY	180
20 < Ød2 – Ød1 < 100	210 1 2105 XXXX 0YY	200
Ød2 – Ød1 >100	210 1 2105 XXXX 0YY	220

4

DOUBLE WALL ECCENTRIC INCREASER / DVISIENIS IŠCENTRINIS PERĖJIMAS / DOPPELWANDIGE ERWEITERUNG EXZENTRISCH / ДВУСТЕННЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

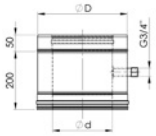




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	L
Ød2 – Ød1 < 100	210 1 2106 XXXX 0YY	200
Ød2 – Ød1 >100	210 1 2106 XXXX 0YY	220

DOUBLE WALL TEST POINT / DVISIENIS ELEMENTAS DŪMŲ ANALIZEI / DOPPELWANDIGES ROHR MIT MESSÖFFNUNG / ДВУСТЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ГАЗОВ

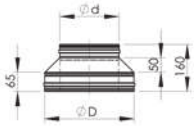




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 1113 0080 025	1,82
100	200	210 1 1113 0100 025	2,09
115	215	210 1 1113 0115 025	2,43
130	230	210 1 1113 0130 025	2,33
150	250	210 1 1113 0150 025	2,60
160	260	210 1 1113 0160 025	2,81
180	280	210 1 1113 0180 025	3,00
200	300	210 1 1113 0200 025	3,27
250	350	210 2 1113 0250 025	3,71
300	400	210 2 1113 0300 025	4,75
350	450	210 2 1113 0350 025	5,49
400	500	210 2 1113 0400 025	6,22
450	550	210 2 1113 0450 025	6,95
500	600	210 2 1113 0500 025	7,68
550	650	210 2 1113 0550 025	8,41
600	700	210 3 1113 0600 025	9,15
700	800	210 3 1113 0700 025	10,95

TOP COVER / VIRŠUTINIS ANTGALIS / ABSCHLUßSTÜCK / ВЕРХНИЙ НАКОНЕЧНИК

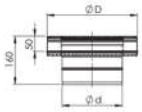




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 3101 0080 000	0,51
100	200	210 1 3101 0100 000	0,55
115	215	210 1 3101 0115 000	0,60
130	230	210 1 3101 0130 000	0,66
150	250	210 1 3101 0150 000	0,74
160	260	210 1 3101 0160 000	0,78
180	280	210 1 3101 0180 000	0,86
200	300	210 1 3101 0200 000	0,94
250	350	210 2 3101 0250 000	1,36
300	400	210 2 3101 0300 000	1,61
350	450	210 2 3101 0350 000	1,85
400	500	210 2 3101 0400 000	2,09
450	550	210 2 3101 0450 000	2,33
500	600	210 2 3101 0500 000	2,57
550	650	210 2 3101 0550 000	2,81
600	700	210 3 3101 0600 000	3,05
700	800	210 3 3101 0700 000	3,53

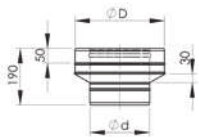
BOTTOM COVER / APATINIS ANTGALIS / EINSTECKENDE / НИЖНИЙ НАКОНЕЧНИК





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 3102 0080 000	0,85
100	200	210 1 3102 0100 000	0,99
115	215	210 1 3102 0115 000	1,10
130	230	210 1 3102 0130 000	1,21
150	250	210 1 3102 0150 000	1,36
160	260	210 1 3102 0160 000	1,44
180	280	210 1 3102 0180 000	1,60
200	300	210 1 3102 0200 000	1,76
250	350	210 2 3102 0250 000	2,43



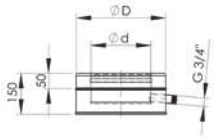


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
300	400	210 2 3102 0300 000	3,33
350	450	210 2 3102 0350 000	3,81
400	500	210 2 3102 0400 000	4,28
450	550	210 2 3102 0450 000	4,76
500	600	210 2 3102 0500 000	5,23
550	650	210 2 3102 0550 000	5,71
600	700	210 3 3102 0600 000	6,67
700	800	210 3 3102 0700 000	7,71

4

DOUBLE WALL DRAIN PLUG LATERAL / DVISIENIS ŠONINIS KONDENSATO RINKTUVAS / DOPPELWANDIGER KONDENSATABLAUF WAAGERECHT / ДВУСТЕННЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ

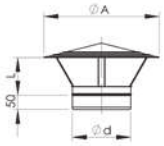




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	ØD	Article No.	m, kg
80	180	210 1 3105 0080 000	0,77
100	200	210 1 3105 0100 000	0,89
115	215	210 1 3105 0115 000	1,07
130	230	210 1 3105 0130 000	1,44
150	250	210 1 3105 0150 000	1,61
160	260	210 1 3105 0160 000	1,70
180	280	210 1 3105 0180 000	1,88
200	300	210 1 3105 0200 000	2,07
250	350	210 2 3105 0250 000	2,87
300	400	210 2 3105 0300 000	3,48
350	450	210 2 3105 0350 000	4,14
400	500	210 2 3105 0400 000	4,85
450	550	210 2 3105 0450 000	5,60
500	600	210 2 3105 0500 000	6,40
550	650	210 2 3105 0550 000	7,24
600	700	210 3 3105 0600 000	8,80
700	800	210 3 3105 0700 000	10,91

RAIN CAP / STOGELIS / REGENHAUBE / ГРИБОК

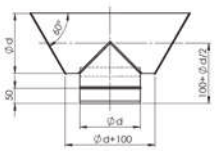




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	ØA	L	m, kg
80	900 1 3111 0080 000	155	70	0,26
100	900 1 3111 0100 000	195	70	0,34
115	900 1 3111 0115 000	225	70	0,40
120	900 1 3111 0120 000	235	100	0,43
130	900 1 3111 0130 000	255	100	0,48
150	900 1 3111 0150 000	295	100	0,63
160	900 1 3111 0160 000	310	100	0,69
180	900 1 3111 0180 000	350	130	0,82
200	900 1 3111 0200 000	390	130	0,97
230	900 2 3111 0230 000	450	130	1,49
250	900 2 3111 0250 000	490	150	1,70
280	900 2 3111 0280 000	545	180	2,04
300	900 2 3111 0300 000	585	180	2,40
350	900 2 3111 0350 000	680	210	3,15
400	900 2 3111 0400 000	780	250	4,00
450	900 2 3111 0450 000	875	250	4,94
500	900 2 3111 0500 000	970	350	5,98
550	900 2 3111 0550 000	1 070	350	6,60
600	900 3 3111 0600 000	1 170	450	11,13
700	900 3 3111 0700 000	1 360	450	14,59

RAIN CAP T / STOGELIS T / REGENHAUBE T / ГРИБОК T

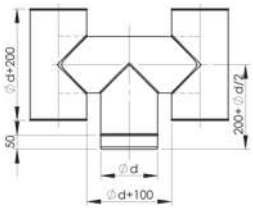




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 3113 0080 000	0,58
100	900 1 3113 0100 000	0,78
115	900 1 3113 0115 000	1,00
120	900 1 3113 0120 000	1,03
130	900 1 3113 0130 000	1,16
150	900 1 3113 0150 000	1,46
160	900 1 3113 0160 000	1,62
180	900 1 3113 0180 000	1,96
200	900 1 3113 0200 000	2,33
230	900 2 3113 0230 000	2,96
250	900 2 3113 0250 000	3,41
280	900 2 3113 0280 000	4,15
300	900 2 3113 0300 000	4,69

RAIN CAP H / STOGELIS H / REGENHAUBE H / ГРИБОК H



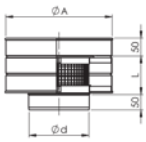


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 3112 0080 000	1,17
100	900 1 3112 0100 000	1,56
115	900 1 3112 0115 000	1,90
120	900 1 3112 0120 000	1,99
130	900 1 3112 0130 000	2,23
150	900 1 3112 0150 000	2,73
160	900 1 3112 0160 000	3,00
180	900 1 3112 0180 000	3,57
200	900 1 3112 0200 000	4,18
230	900 2 3112 0230 000	6,23
250	900 2 3112 0250 000	7,10
280	900 2 3112 0280 000	8,51
300	900 2 3112 0300 000	9,52

4

SPARK CATCHER-DEFLECTOR / KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / FUNKENFLUGSCHUTZ - DEFLEKTOR / ИСКРОЛОВИТЕЛЬ-ДЕФЛЕКТОР

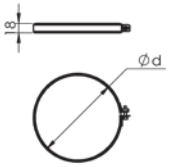




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	ØA	L	m, kg
80	900 1 3115 0080 000	150	90	0,78
100	900 1 3115 0100 000	170	90	0,84
115	900 1 3115 0115 000	185	90	0,90
120	900 1 3115 0120 000	220	120	0,93
130	900 1 3115 0130 000	230	120	0,99
150	900 1 3115 0150 000	250	120	1,23
160	900 1 3115 0160 000	290	120	1,33
180	900 1 3115 0180 000	310	150	1,55
200	900 1 3115 0200 000	330	150	1,81
230	900 2 3115 0230 000	400	150	2,31
250	900 2 3115 0250 000	420	170	2,52
280	900 2 3115 0280 000	480	200	3,10
300	900 2 3115 0300 000	520	200	3,55
350	900 2 3115 0350 000	600	230	4,70
400	900 2 3115 0400 000	700	270	5,54
450	900 2 3115 0450 000	800	320	7,09
500	900 2 3115 0500 000	880	370	8,38
550	900 2 3115 0550 000	950	370	9,56
600	900 3 3115 0600 000	1 050	470	15,58
700	900 3 3115 0700 000	1 150	570	17,79

LOCKING BAND H-12 mm / SUJUNGIAMOJI APKABA H-12 mm / AUSSENKLEMBAND H-12 mm / ХОМУТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ H-12 mm



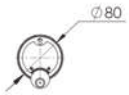


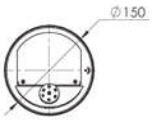
Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	900 1 4111 0080 012	0,04
100	900 1 4111 0100 012	0,04
115	900 1 4111 0115 012	0,05
120	900 1 4111 0120 012	0,05
130	900 1 4111 0130 012	0,06
150	900 1 4111 0150 012	0,06
160	900 1 4111 0160 012	0,06
180	900 1 4111 0180 012	0,07
200	900 1 4111 0200 012	0,07
230	900 1 4111 0230 012	0,08
250	900 1 4111 0250 012	0,08
280	900 1 4111 0280 012	0,09
300	900 1 4111 0300 012	0,10
350	900 1 4111 0350 012	0,12
400	900 1 4111 0400 012	0,14
450	900 1 4111 0450 012	0,16
500	900 1 4111 0500 012	0,18
550	901 1 4111 0550 012	0,20
600	902 1 4111 0600 012	0,22

DRAUGHT REGULATOR / TRAUKOS REGULIATORIUS / ZUGREGLER / РЕГУЛЯТОР ТЯГИ









Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 3008 0080 000	0,30
150	110 1 3008 0150 000	0,42

Balanced hinged flap in a flue opening to allow airflow into the chimney to control draught at the boiler outlet.

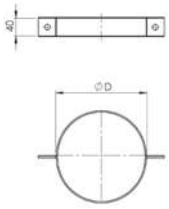
Elementas, skirtas papildomam oro srautui tiekti į dūmtraukį, siekiant sureguliuoti trauką katilo dūmų atvamzdyje.

Element zur Leitung der zusätzlichen Luft in den Ofenrohr, für Steuerung des Zugs am Ofenausgang.

Элемент для дополнительной подачи воздуха в дымоход с целью регулировать тягу в нём.

BAND FROM TWO PARTS / DVIGUBA APKABA / BAND AUS ZWEI STÜCKEN / ХОМУТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ



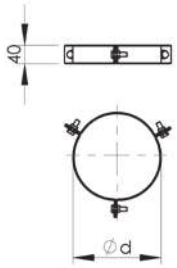


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 4 4113 0130 000	0,23
150	900 4 4113 0150 000	0,25
160	900 4 4113 0160 000	0,26
180	900 4 4113 0180 000	0,28
200	900 4 4113 0200 000	0,30
210	900 4 4113 0210 000	0,31
215	900 4 4113 0215 000	0,32
230	900 4 4113 0230 000	0,33
250	900 4 4113 0250 000	0,35
260	900 4 4113 0260 000	0,36
280	900 4 4113 0280 000	0,38
300	900 4 4113 0300 000	0,40
350	900 4 4113 0350 000	0,45
400	900 5 4113 0400 000	0,50
450	900 5 4113 0450 000	0,55
500	900 5 4113 0500 000	0,60
550	900 5 4113 0550 000	0,65
600	900 5 4113 0600 000	0,70
650	900 5 4113 0650 000	0,75
700	900 5 4113 0700 000	0,80
800	900 5 4113 0800 000	0,90

4

GUY WIRE BAND / TRIGUBA APKABA / ABSPANNSCHELLE / ТРОЙНОЙ ХОМУТ

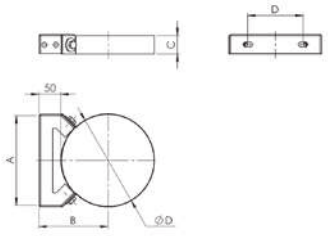




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 4 4112 0130 000	0,28
150	900 4 4112 0150 000	0,30
160	900 4 4112 0160 000	0,31
180	900 4 4112 0180 000	0,33
200	900 4 4112 0200 000	0,35
210	900 4 4112 0210 000	0,36
230	900 4 4112 0230 000	0,38
250	900 4 4112 0250 000	0,40
260	900 4 4112 0260 000	0,41
280	900 4 4112 0280 000	0,43
300	900 4 4112 0300 000	0,45

WALL BRACKET, L-50 mm / KRONŠTEINAS, L–50 mm / WANDBEFESTIGUNG, L-50 mm / КРОНШТЕЙН С ХОМУТОМ, L-50 мм

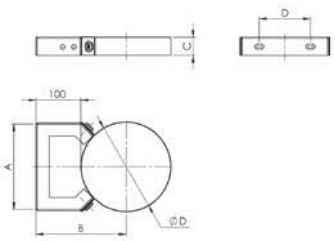




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD	Article No.	A	B	C	D	m, kg
130	900 5 4123 0130 000	184	115	40	114	0,50
150	900 5 4123 0150 000	195	125	40	125	0,50
160	900 5 4123 0160 000	200	130	40	130	0,50
180	900 5 4123 0180 000	211	140	40	141	0,50
200	900 5 4123 0200 000	221	150	40	151	0,60
210	900 5 4123 0210 000	226	155	40	156	0,60
230	900 5 4123 0230 000	235	165	40	165	0,60
250	900 5 4123 0250 000	256	175	40	176	0,60
260	900 5 4123 0260 000	266	180	40	186	0,70
280	900 5 4123 0280 000	286	190	40	206	0,70
300	900 5 4123 0300 000	306	200	40	226	0,70
350	900 5 4123 0350 000	304	225	50	224	1,00
400	900 5 4123 0400 000	339	250	50	259	1,00
450	900 5 4123 0450 000	375	275	50	295	1,20
500	900 6 4123 0500 000	410	300	50	330	1,60
550	900 6 4123 0550 000	445	325	50	365	1,70
600	900 6 4123 0600 000	481	350	50	401	1,80
650	900 6 4123 0650 000	516	375	50	436	2,35
700	900 6 4123 0700 000	552	400	50	472	2,5
800	900 6 4123 0800 000	622	450	50	507	2,8

WALL BRACKET, L-100 mm / KRONŠTEINAS, L–100 mm / WANDBEFESTIGUNG, L-100 mm / КРОНШТЕЙН С ХОМУТОМ, L-100 мм

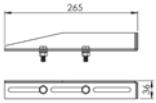




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD	Article No.	A	B	C	D	m, kg
130	900 5 4123 0130 100	184	165	40	114	0,60
150	900 5 4123 0150 100	195	175	40	125	0,60
160	900 5 4123 0160 100	200	180	40	130	0,60
180	900 5 4123 0180 100	211	190	40	141	0,60
200	900 5 4123 0200 100	221	200	40	151	0,70
210	900 5 4123 0210 100	226	205	40	156	0,70
230	900 5 4123 0230 100	235	215	40	165	0,70
250	900 5 4123 0250 100	256	225	40	176	0,70
260	900 5 4123 0260 100	266	230	40	186	0,80
280	900 5 4123 0280 100	286	240	40	206	0,80
300	900 5 4123 0300 100	306	250	40	226	0,80

WALL BRACKET ELONGATION L-250 / KRONŠTEINO PRAILGINIMAS L-250 / VERLÄNGERUNG FÜR WANDBEFESTIGUNG L-250 / УДЛИНЕНИЕ КРОНШТЕЙНА L-250





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры	
Article No.	m, kg
900 0 4124 0000 250	0,75

WALL BRACKET ELONGATION L-450 / KRONŠTEINO PRAILGINIMAS L-450 / VERLÄNGERUNG FÜR WANDBEFESTIGUNG L-450 / УДЛИНЕНИЕ КРОНШТЕЙНА L-450

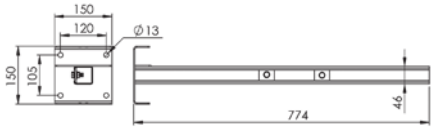




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры	
Article No.	m, kg
900 0 4124 0000 450	2,41

WALL BRACKET ELONGATION L-750 / KRONŠTEINO PRAILGINIMAS L-750 / VERLÄNGERUNG FÜR WANDBEFESTIGUNG L-750 / УДЛИНЕНИЕ КРОНШТЕЙНА L-750

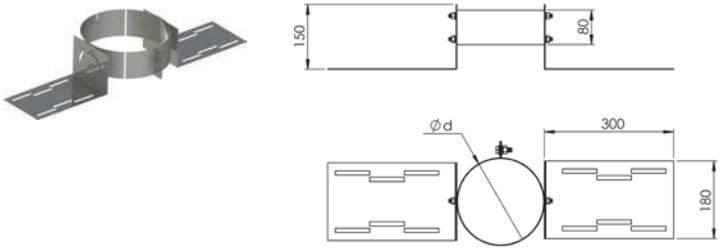




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры	
Article No.	m, kg
900 0 4124 0000 750	6,23

4

RAFTER SUPPORT / PALĖPINIS KRONŠTEINAS / SPARRENHALTER / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЧЕРДАКА



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 5 4126 0130 000	2,41
150	900 5 4126 0150 000	2,47
160	900 5 4126 0160 000	2,50
180	900 5 4126 0180 000	2,56
200	900 5 4126 0200 000	2,62
210	900 5 4126 0210 000	2,65
230	900 5 4126 0230 000	2,71
250	900 5 4126 0250 000	2,77
260	900 5 4126 0260 000	2,80
280	900 5 4126 0280 000	2,93
300	900 5 4126 0300 000	3,08
350	900 5 4126 0350 000	3,23
400	900 5 4126 0400 000	3,38
450	900 5 4126 0450 000	3,53
500	900 5 4126 0500 000	3,68
550	900 5 4126 0550 000	3,83
600	900 5 4126 0600 000	3,98
700	900 5 4126 0700 000	4,13
800	900 5 4126 0800 000	4,45

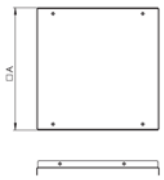
LEVEL SUPPORT / LUBINIS KRONŠTEINAS / DEKENHALTER / КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.	B	m, kg
130	900 5 4127 0130 000	230	3,30
150	900 5 4127 0150 000	250	3,50
160	900 5 4127 0160 000	260	3,55
180	900 5 4127 0180 000	280	3,75
200	900 5 4127 0200 000	300	3,96
210	900 5 4127 0210 000	310	4,10
230	900 5 4127 0230 000	330	4,29
250	900 5 4127 0250 000	350	4,52
260	900 5 4127 0260 000	360	4,60
280	900 5 4127 0280 000	380	4,89
300	900 5 4127 0300 000	400	5,15
350	900 5 4127 0350 000	450	5,83
400	900 5 4127 0400 000	500	6,57
450	900 5 4127 0450 000	550	7,38
500	900 6 4127 0500 000	600	8,24
550	900 6 4127 0550 000	650	9,16
600	900 6 4127 0600 000	700	10,14
650	900 6 4127 0650 000	750	11,12
700	900 6 4127 0700 000	800	12,07
800	900 6 4127 0800 000	900	14,15

SUPPORT / AIKŠTELĖ / STÜTZPLATTE / ПЛОЩАДКА

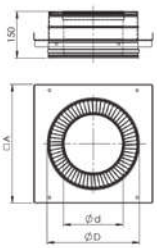




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
ØD	Article No.	A	m, kg
130	900 5 4131 0130 000	230	0,78
150	900 5 4131 0150 000	250	0,92
160	900 5 4131 0160 000	260	1,02
180	900 5 4131 0180 000	280	1,15
200	900 5 4131 0200 000	300	1,37
210	900 5 4131 0210 000	310	1,45
230	900 5 4131 0230 000	330	1,61
250	900 5 4131 0250 000	350	1,78
260	900 5 4131 0260 000	360	1,84
280	900 5 4131 0280 000	380	2,05
300	900 5 4131 0300 000	400	2,24
350	900 6 4131 0350 000	450	4,30
400	900 6 4131 0400 000	500	5,23
450	900 6 4131 0450 000	550	6,24
500	900 6 4131 0500 000	600	7,81
550	900 6 4131 0550 000	650	9,03
600	900 7 4131 0600 000	700	15,47
650	900 7 4131 0650 000	750	17,59
700	900 7 4131 0700 000	800	20,08
800	900 7 4131 0800 000	900	25,17

SUSPENDED WALL SUPPORT / PAKABINAMA AIKŠTELĖ / ZWISCHENSTÜTZE / ПЛОЩАДКА ПОДВЕСНАЯ



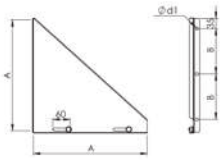


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	ØD	Article No.	A	m, kg
80	180	210 1 4135 0080 000	280	1,08
100	200	210 1 4135 0100 000	300	1,22
110	210	210 1 4135 0110 000	310	1,30
115	215	210 1 4135 0115 000	315	1,46
130	230	210 1 4135 0130 000	330	1,71
150	250	210 1 4135 0150 000	350	1,85
160	260	210 1 4135 0160 000	360	1,99
180	280	210 1 4135 0180 000	380	2,19
200	300	210 1 4135 0200 000	400	3,20
250	350	210 2 4135 0250 000	450	6,24
300	400	210 2 4135 0300 000	500	7,77
350	450	210 2 4135 0350 000	550	12,02
400	500	210 2 4135 0400 000	600	13,94
450	550	210 2 4135 0450 000	650	16,00
500	600	210 2 4135 0500 000	700	18,20
550	650	210 2 4135 0550 000	750	20,54
600	700	210 3 4135 0600 000	800	22,80
700	800	210 3 4135 0700 000	900	26,30

4

CONSOLE / KONSOLĖ / KONSOLE / КОНСОЛЬ

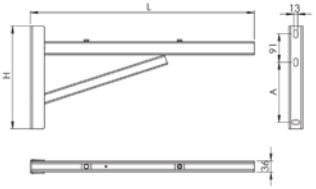




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD	Article No.	A	B	Ød1	m, kg
130	900 5 4130 0130 000	230	73,5	10,5	1,55
150	900 5 4130 0150 000	250	83,5		1,74
160	900 5 4130 0160 000	260	88,5		1,84
180	900 5 4130 0180 000	280	98,5		2,04
200	900 5 4130 0200 000	300	108,5		2,26
210	900 5 4130 0210 000	310	113,5		2,37
230	900 5 4130 0230 000	330	123,5		2,60
250	900 5 4130 0250 000	350	133,5		2,84
260	900 5 4130 0260 000	360	138,5		3,02
280	900 5 4130 0280 000	380	148,5		3,30
300	900 5 4130 0300 000	400	158,5		3,50
350	900 6 4130 0350 000	450	182,5		5,62
400	900 6 4130 0400 000	500	207,5		6,67
450	900 6 4130 0450 000	550	232,5		7,81
500	900 6 4130 0500 000	600	257,5	12,5	9,03
550	900 6 4130 0550 000	650	282,5		10,35
600	900 7 4130 0600 000	700	307,5		17,64
650	900 7 4130 0650 000	750	221,6		19,88
700	900 7 4130 0700 000	800	238,3		22,10
800	900 7 4130 0800 000	900	271,6		26,50

ELONGATED CONSOLE / PRAILGINTA KONSOLĖ / VERLÄNGERTE KONSOLE / УДЛИНЕННАЯ КОНСОЛЬ

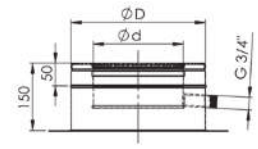


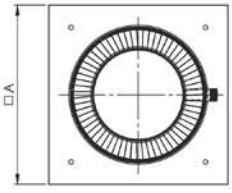


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Article No.	A	H	L	m, kg
900 0 4130 0000 072	193	330	720	5,38
900 0 4130 0000 100	243	380	1 000	7,06

BASE PLATE / PAGRINDO PLOKŠTĖ / FUNDAMENTPLATTE / ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА



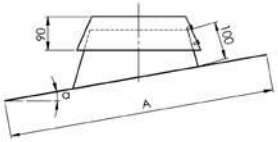


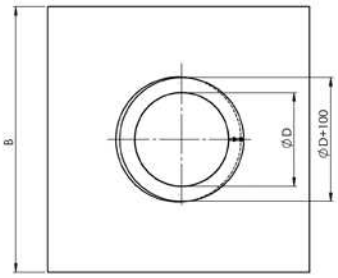


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	ØD	Article No.	A	m, kg
80	180	210 1 4136 0080 000	280	1,20
100	200	210 1 4136 0100 000	300	1,30
110	210	210 1 4136 0110 000	310	1,40
115	215	210 1 4136 0115 000	315	1,45
130	230	210 1 4136 0130 000	330	1,50
150	250	210 1 4136 0150 000	350	1,70
160	260	210 1 4136 0160 000	360	1,80
180	280	210 1 4136 0180 000	380	2,00
200	300	210 1 4136 0200 000	400	2,10
250	350	210 2 4136 0250 000	450	3,20
300	400	210 2 4136 0300 000	500	3,90
350	450	210 2 4136 0350 000	550	4,40
400	500	210 2 4136 0400 000	600	5,30
450	550	210 2 4136 0450 000	650	6,10
500	600	210 2 4136 0500 000	700	7,00
550	650	210 2 4136 0500 000	750	8,00
600	700	210 2 4136 0500 000	800	9,10
700	800	210 2 4136 0500 000	850	11,60

ROOF FLASHING KIT / STOGO SANDARINAMOJI DETALĖ / DACHDURCHFÜHRUNG FÜR FLACHDACH / ДЕТАЛЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КРЫШИ





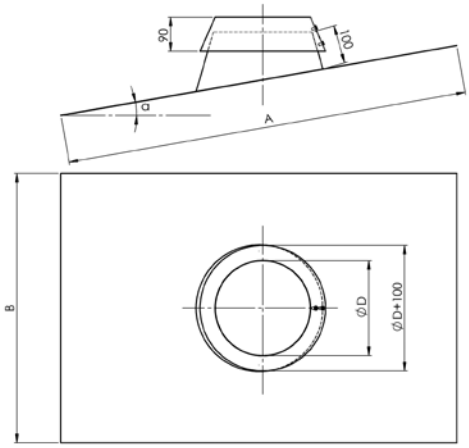


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры							
ØD	α° / Article No.	0°–16°		17°–33°		34°–50°	
		AxB	m, kg	AxB	m, kg	AxB	m, kg
130	900 1 4101 0130 XXX	590x590	2,29	590x590	2,51	730x590	3,18
150	900 1 4101 0150 XXX	610x610	2,38	610x610	2,61	760x610	3,31
160	900 1 4101 0160 XXX	620x620	2,43	620x620	2,66	780x620	3,37
180	900 1 4101 0180 XXX	640x640	2,53	640x640	2,76	800x640	3,51
200	900 1 4101 0200 XXX	660x660	2,74	660x660	2,79	830x660	3,65
210	900 1 4101 0210 XXX	670x670	3,50	670x670	3,40	850x670	4,80
230	900 1 4101 0230 XXX	690x690	3,67	690x690	3,73	870x690	5,18
250	900 1 4101 0250 XXX	710x710	3,91	710x710	3,98	900x710	5,56
260	900 1 4101 0260 XXX	720x720	4,00	720x720	4,20	920x720	5,80
280	900 1 4101 0280 XXX	740x740	4,30	740x740	4,74	940x740	6,08
300	900 1 4101 0300 XXX	760x760	4,59	760x760	5,03	970x760	6,52
350	900 1 4101 0350 XXX	810x810	5,31	810x810	5,40	1 040x810	7,69
400	900 1 4101 0400 XXX	860x860	6,11	860x860	6,43	1 110x860	8,44
450	900 1 4101 0450 XXX	910x910	6,71	910x910	7,08	1 180x910	9,29
500	900 1 4101 0500 XXX	960x960	7,28	960x960	7,83	1 250x960	10,23
550	900 1 4101 0550 XXX	1 010x980	8,20	1 010x980	8,61	1 320x980	11,24
600	900 1 4101 0600 XXX	1 060x980	9,33	1 060x980	9,69	1 390x980	12,31
		XXX - 010		XXX - 030		XXX - 045	

4

FLEXIBLE ROOF FLASHING KIT / LANKSČIOJI STOGO SANDARINAMOJI DETALĖ / DACHDURCHFÜHRUNG FÜR FLIESEDACH / ГИБКАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ КРЫШИ

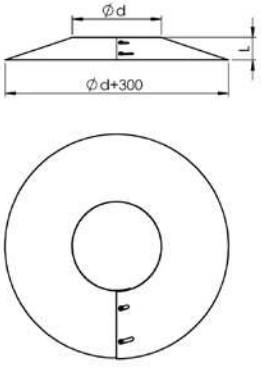




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры							
ØD	α° / Article No.	0°–16°		17°–33°		34°–50°	
		AxB	m, kg	AxB	m, kg	AxB	m, kg
130	900 0 4109 0130 XXX	1 060x710	3,95	1 060x710	4,14	1 060x710	4,28
150	900 0 4109 0150 XXX	1 060x710	4,05	1 060x710	4,28	1 060x710	4,44
160	900 0 4109 0160 XXX	1 060x710	4,11	1 060x710	4,35	1 060x710	4,52
180	900 0 4109 0180 XXX	1 060x710	4,60	1 060x710	5,11	1 060x710	5,27
200	900 0 4109 0200 XXX	1 060x710	4,78	1 060x710	5,26	1 060x710	5,34
210	900 0 4109 0210 XXX	1 060x710	4,90	1 060x710	5,40	1 060x710	5,80
230	900 0 4109 0230 XXX	1 060x710	5,06	1 060x710	5,50	1 060x710	5,96
250	900 0 4109 0250 XXX	1 060x710	5,22	1 060x710	5,75	1 060x710	6,22
260	900 0 4109 0260 XXX	1 060x710	5,30	1 060x710	5,90	1 060x710	6,30
280	900 0 4109 0280 XXX	1 060x710	5,52	1 060x710	6,10	1 060x710	6,58
300	900 0 4109 0300 XXX	1 060x710	5,73	1 060x710	6,32	1 060x710	6,89
		XXX - 010		XXX - 030		XXX - 045	

DECORATIVE CONIC RING / DEKORATYVINIS KŪGINIS ŽIEDAS / WANDROSETTE / ДЕКОРАТИВНОЕ КОНУСНОЕ КОЛЬЦО

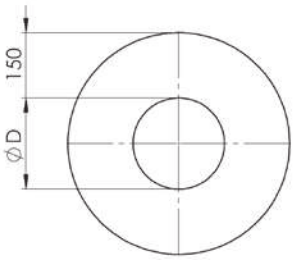




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.		m, kg
130	900 1 4105 1343 075	75	0,08
150	900 1 4105 1545 070	70	0,20
160	900 1 4105 1646 070	70	0,20
180	900 1 4105 1848 070	70	0,20
200	900 1 4105 2050 060	60	0,20
210	900 1 4105 2151 060	60	0,20
230	900 1 4105 2353 060	60	0,17
250	900 1 4105 2555 060	60	0,30
260	900 1 4105 2656 060	60	0,30
280	900 1 4105 2858 050	50	0,30
300	900 1 4105 3060 050	50	0,30
350	900 1 4105 3565 050	50	0,40
400	900 2 4105 4070 050	50	0,50
450	900 2 4105 4575 050	50	0,50
500	900 2 4105 5080 050	50	0,60
550	900 2 4105 5585 050	50	0,60
600	900 2 4105 6090 050	50	0,70
650	900 2 4105 6595 050	50	0,72
700	900 2 4105 7010 050	50	0,82
800	900 2 4105 8011 050	50	0,85

DECORATIVE RING / DEKORATYVINIS ŽIEDAS / DEKORATIVE DICHTPLATTE / ДЕКОРАТИВНОЕ КОЛЬЦО

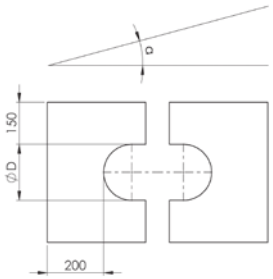




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
130	900 1 4103 1343 000	0,99
150	900 1 4103 1545 000	1,05
160	900 1 4103 1646 000	1,10
180	900 1 4103 1848 000	1,10
200	900 1 4103 2050 000	1,20
210	900 1 4103 2151 000	1,20
230	900 1 4103 2353 000	1,30
250	900 1 4103 2555 000	1,40
260	900 1 4103 2656 000	1,40
280	900 1 4103 2858 000	1,40
300	900 1 4103 3060 000	1,50
350	900 1 4103 3565 000	1,70
400	900 1 4103 4070 000	1,80
450	900 1 4103 4575 000	2,00
500	900 1 4103 5080 000	2,10
550	900 1 4103 5585 000	2,30
600	900 1 4103 6090 000	2,40

DECORATIVE PLATE / DEKORATYVINĖ PLOKŠTĖ / BLENDBLECHE / ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры									
ØD	Article No.	α, °	m, kg	Article No.	α, °	m, kg	Article No.	α, °	m, kg
130	900 1 4104 0130 025		1,60	900 1 4104 0130 040		1,70	900 1 4104 0130 045		1,70
150	900 1 4104 0150 025		1,70	900 1 4104 0150 040		1,80	900 1 4104 0150 045		1,80
160	900 1 4104 0160 025		1,70	900 1 4104 0160 040		1,80	900 1 4104 0160 045		1,90
180	900 1 4104 0180 025		1,80	900 1 4104 0180 040		1,90	900 1 4104 0180 045		2,00
200	900 1 4104 0200 025		1,90	900 1 4104 0200 040		2,00	900 1 4104 0200 045		2,10
210	900 1 4104 0210 025		2,00	900 1 4104 0210 040		2,10	900 1 4104 0210 045		2,20
230	900 1 4104 0230 025		2,10	900 1 4104 0230 040		2,20	900 1 4104 0230 045		2,30
250	900 1 4104 0250 025		2,20	900 1 4104 0250 040		2,30	900 1 4104 0250 045		2,40
260	900 1 4104 0260 025	0°–25°	2,20	900 1 4104 0260 040	26°–40°	2,30	900 1 4104 0260 045	41°–45°	2,40
280	900 1 4104 0280 025		2,30	900 1 4104 0280 040		2,40	900 1 4104 0280 045		2,50
300	900 1 4104 0300 025		2,40	900 1 4104 0300 040		2,50	900 1 4104 0300 045		2,80
350	900 1 4104 0350 025		2,70	900 1 4104 0350 040		3,00	900 1 4104 0350 045		3,10
400	900 1 4104 0400 025		2,90	900 1 4104 0400 040		3,20	900 1 4104 0400 045		3,40
450	900 1 4104 0450 025		3,20	900 1 4104 0450 040		3,50	900 1 4104 0450 045		3,70
500	900 1 4104 0500 025		3,50	900 1 4104 0500 040		4,00	900 1 4104 0500 045		4,20
550	900 1 4104 0550 025		3,70	900 1 4104 0550 040		4,30	900 1 4104 0550 045		4,60
600	900 1 4104 0600 025		4,00	900 1 4104 0600 040		4,60	900 1 4104 0600 045		4,90



Triple wall chimneys (ins. 25 mm)

Trisieniai dūmtraukiai (izol. 25 mm)

Dreifachwandige Schornsteine (däm. 25 mm)

Трехстенные дымоходы (изол. 25 мм)



CE 1397





TW25

Application	Triple wall chimney system is designed to supply combustion air to a room sealed heating appliance and convey the products of combustion to the atmoshpere. System can be used internally or externally.
Fuel	Gas, oil or solid fuels
Designation code	EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50xxx-G80
Working temperature	≤ 450 °C
Pressure class	N1 – natural draught
Condensate resistance	W – designed for wet operating condition
Steel	Inner pipe: stainless steel EN 1.4404 Middle pipe: stainless steel EN 1.4301 or painted stainless steel Outer pipe: stainless steel EN 1.4301 or painted stainless steel
Wall thickness	When d_n from 80 to 200 mm – 0.5 mm When d_n 250 mm – 0.6 mm
Sootfire resistance	G – resistant
Distance to combustible material	≥ 80 mm Tested non-enclosed and with insulated floor penetration
Insulation	Injected mineral wool, thickness – 25 mm
Certificate no.	1397-CPR-0596

Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

[1] The actual minimum distance to combustible material from the outer surface of a chimney must be defined according to the designation of the chimney, as described in their marking, and national legal acts. If the legal acts and chimney designation indicate different admissible distances to the combustible materials, it is necessary to follow a bigger distance. The distance to combustible material determined for d_n 200 mm diameter during the tests. The distance to combustible material for chimneys larger than that tested shall be increased by a factor. For d_n 201-300 mm the factor shall be 1 time the distance to combustible material determined for d_n 200 mm, for d_n 301-450 mm – 1.5, d_n 451-600mm – 2, above d_n 601mm – 4.



TW25

Taikymas	Trisienė dūmtraukių sistema skirta tiekti degimui reikalingą orą ir naturalia trauka į atmosferą šalinti degimo produktus iš izoliuotų (nuo patalpos oro nepriklausomų) šildymo įrenginių. Sistema montuojama pastato viduje ir išorėje.
Kuras	Dujinis, skystasis arba kietasis kuras
Sistemos žymėjimas	EN 1856-1 T450-N1-W-V2-L50xxx-G80
Darbinė temperatūra	≤ 450 °C
Slėgio klasė	N1 – natūrali trauka
Atsparumas kondensatui	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis
Plienas	Vidinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4404 Vidurinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4301 Išorinis vamzdis: nerūdijantis plienas EN 1.4301 dažytas miltelinių būdu
Sienelės storis	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm Kai d_n nuo 250 mm – 0,6 mm
Atsparumas suodžių užsidegimui	G – atspari sistema
Atstumas iki degiųjų medžiagų	≥ 80 mm Išbandyta be apgaubo ir esant izoliuotai perdangai
Izoliacija	Įpurkšta mineralinė vata, storis – 25 mm
Sertifikato Nr.	1397-CPR-0596

Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

[2] Faktiniai leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų nuo dūmtraukio išorinio paviršiaus turi būti nustatomi atsižvelgiant į gaminio žymėjime ir nacionaliniuose teisės aktuose nurodytus atstumus. Jei teisės aktuose ir gaminio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiųjų medžiagų. Leistini minimalūs atstumai iki degiųjų medžiagų (mm) nustatyti bandant d_n 200 mm vidinio skersmens šios sistemos dūmtraukius. Atstumai iki degių medžiagų didesniems negu išbandyti dūmtraukiams apskaičiuojami bandymais nustatytą atstumą padauginus iš šių koeficientų: kai d_n 201–300 mm koeficientas – 1, d_n 301–450 mm – 1,5, d_n 451–600 mm – 2, daugiau kaip d_n 600 mm – 4.





TW25

Anwendung	Dreifachwandiges Schornstein System wird angewandt, um die Verbrennungsluft zu den raumgesiegelten Heizungsanlagen zu befördern und die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Naturzug abzuleiten. Das System wird sowohl für die Innen- als auch die Außenaufstellung bestimmt.
Brennstoff	Gas, Öl oder fester Brennstoff
System-Code	EN 1856-1 T450-N1-W-Vm-L50xxx-G80
Betriebstemperatur	≤ 450 °C
Druckstufe	N1 – Naturzug
Kondensatbeständigkeit	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet
Stahl	Innenrohr: Edelstahl EN 1.4404 Mittelrohr: Edelstahl EN 1.4301 Außenrohr: Edelstahl EN 1.4301 oder gefärbtes Edelstahl
Wandstärke	Wenn d_n von 80 bis 200 mm – 0,5 mm Wenn d_n von 250 – 0,6 mm
Rußbrandbeständigkeit	G – beständig
Abstand zu brennbarem Material	≥ 80 mm[3] (1a) isolierte Durchdringung
Dämmung	Eingespritzte Mineralwolle von 25 mm Dicke
Zertifikat-Nr.	1397-CPR-0596

Hinweis

Die Eignung des TW25 Systems muß in bestimmten Fällen unter Rücksichtsnahme von Anweisungen des Herstellers des Heizgerätes und Montageanleitungen der Abgas-Systeme sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

[3] Der tatsächliche Mindestabstand zu den brennbaren Stoffen, aus der äußeren Oberfläche des Anschlusses des Abgasrohrs (für Innenrohre nicht angewendet wird), muß nach der Bezeichnung des Produktes, wie in seiner Kennzeichnung und nationalen Rechtsvorschriften beschrieben, definiert werden. Wenn die Herstellervorschriften und Schornsteinbezeichnung unterschiedliche Abstände zu den brennbaren Materialien zeigen, ist es notwendig, einen größeren Abstand herzustellen. Der Abstand zum brennbaren Material wurde während der Erprobung des Produkts mit einem Durchmesser von 200 mm bestimmt. Größere Abstände zum brennbaren Material müssen um einen Faktor erhöht werden. Z.B. für d_n 201-300 mm der Faktor ist 1, für d_n 301-450 mm – 1,5, für d_n 451-600 mm - 2, und über d_n 601 mm - 4.



DW50

Применение	Трехстенная система предназначена для снабжения воздуха, нужного для горения, и вывода продуктов горения из изолированных приборов отопления (герметичного помещения). Может быть установлена внутри или с наружи здания.
Топливо	Газ, жидкое и твердое топливо
CE - Классификация	EN 1856-1 T450-N1-W-Vm-L50xxx-G80
Рабочая температура	≤ 450 °C
Класс давления	N1 – натуральная тяга
Устойчивость к конденсату	W – предназначена для влажных условий
Сталь	Внутренняя стенка: нержавеющая сталь EN 1.4404 Средняя стенка: нержавеющая сталь EN 1.4301 Наружная стенка: нержавеющая сталь EN 1.4301 или крашеная нержавеющая сталь
Толщина стенки	Когда d_n от 80 до 200 мм - 0,5 мм Когда d_n 250 мм - 0,6 мм
Стойкость к возгоранию сажи	G – устойчива
Расстояние до горючих материалов	≥ 80 мм изолированный проход через перекрытие
Термоизоляция	Минеральная изоляция, толщина – 25 мм
CE - № сертификата	1397-CPR-0596

Примечание

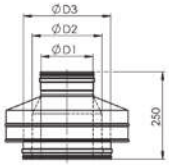
О годности дымохода для конкретного случая надо решать, приняв во внимание инструкцию изготовителя отопительного устройства, инструкцию монтажа по дымоходам и национальные правовые акты.

[4] Фактически допустимые минимальные расстояния до легковоспламеняющихся материалов от наружной поверхности дымохода необходимо определить согласно указанным рас стояниям 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. Минимальные допустимые расстояния до горючих материалов (мм) установлены испытывая дымоходы этих систем с внутренним диаметром 200 мм. Расстояние до горючих материалов дымоходов диаметром больше чем испытанный, рассчитывается умножая декларируемое расстояние на коэффициенты: когда d_n 200–300 мм коэффициент – 1, d_n 301–450 мм – 1,5, d_n 451–600 мм – 2, выше d_n 600 – 4.

5

TRIPLE WALL CHIMNEY CAP WITH AIR SUPPLY / TRISIENIS VIRŠUTINIS ANTGALIS SU ORO PAĖMIMU / DREIFACHWANDIGES ABSCHLUßSTÜCK MIT LUFTAUFNAHME / ТРЕХСТЕННЫЙ ВЕРХНИЙ НАКОНЕЧНИК С ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА

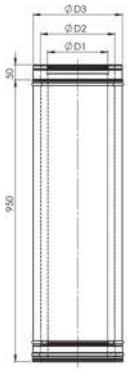




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	m, kg
80	130	180	270 1 31401 0080 000	1,94
100	150	200	270 1 31401 0100 000	2,24
110	160	210	270 1 31401 0110 000	2,41
130	180	230	270 1 31401 0130 000	2,73
150	200	250	270 1 31401 0150 000	3,27
160	210	260	270 1 31401 0160 000	3,45
180	230	280	270 1 31401 0180 000	3,84
200	250	300	270 1 31401 0200 000	4,22
250	300	350	270 2 31401 0250 000	5,49

TRIPLE WALL CHIMNEY, L-1 m / TRISIENIS DŪMTRAUKIS, L–1 m / DREIFACHWANDIGE SROHRELEMENT, L-1 m / ТРЕХСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-1 м

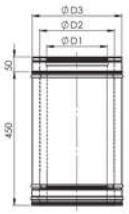




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	m, kg
80	130	180	270 1 11401 0080 100	6,71
100	150	200	270 1 11401 0100 100	7,80
110	160	210	270 1 11401 0110 100	8,34
130	180	230	270 1 11401 0130 100	9,43
150	200	250	270 1 11401 0150 100	10,52
160	210	260	270 1 11401 0160 100	11,07
180	230	280	270 1 11401 0180 100	12,16
200	250	300	270 1 11401 0200 100	13,25
250	300	350	270 2 11401 0250 100	17,48

TRIPLE WALL CHIMNEY, L-0.5 m / TRISIENIS DŪMTRAUKIS, L–0,5 m / DREIFACHWANDIGE SROHRELEMENT, L-0.5 m / ТРЕХСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-0.5 м

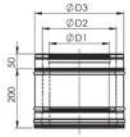




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	m, kg
80	130	180	270 1 11401 0080 050	3,39
100	150	200	270 1 11401 0100 050	3,94
110	160	210	270 1 11401 0110 050	4,21
130	180	230	270 1 11401 0130 050	4,76
150	200	250	270 1 11401 0150 050	5,31
160	210	260	270 1 11401 0160 050	5,58
180	230	280	270 1 11401 0180 050	6,13
200	250	300	270 1 11401 0200 050	6,68
250	300	350	270 2 11401 0250 050	8,80

TRIPLE WALL CHIMNEY, L-0.25 m / TRISIENIS DŪMTRAUKIS, L–0,25 m / DREIFACHWANDIGE SROHRELEMENT, L-0.25 m / ТРЕХСТЕННЫЙ ДЫМОХОД, L-0.25 м

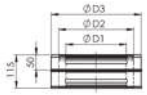




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	m, kg
80	130	180	270 1 11401 0080 025	1,73
100	150	200	270 1 11401 0100 025	2,01
110	160	210	270 1 11401 0110 025	2,15
130	180	230	270 1 11401 0130 052	2,43
150	200	250	270 1 11401 0150 025	2,70
160	210	260	270 1 11401 0160 025	2,84
180	230	280	270 1 11401 0180 025	3,12
200	250	300	270 1 11401 0200 025	3,40
250	300	350	270 2 11401 0250 025	4,47

TRIPLE WALL BOTTOM COVER / TRISIENIS APATINIS ANTGALIS / DREIFACHWANDIGER MÜNDUNGSABSCHLUß / ТРЕХСТЕННЫЙ НИЖНИЙ НАКОНЕЧНИК



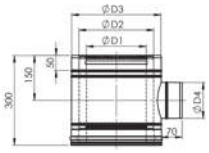


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	m, kg
80	130	180	270 1 31402 0080 000	1,05
100	150	200	270 1 31402 0100 000	1,23
110	160	210	270 1 31402 0110 000	1,32
130	180	230	270 1 31402 0130 000	1,50
150	200	250	270 1 31402 0150 000	1,69
160	210	260	270 1 31402 0160 000	1,78
180	230	280	270 1 31402 0180 000	1,97
200	250	300	270 1 31402 0200 000	2,17
250	300	350	270 2 31402 0250 000	2,96

5

ADDITIONAL AIR SUPPLY ELEMENT / TRISIENIS ELEMENTAS SU ORO PADAVIMO ATŠAKA / DREIFACHWANDIGES ELEMENT MIT LUFTVERSORGUNGSANSCHLUSS / ТРЕХСТЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ОТВОДОМ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

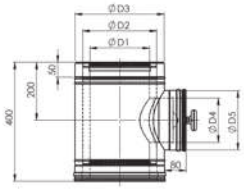




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	Article No.	m, kg
80	130	180	80	270 1 21422 0080 080	2,17
100	150	200		270 1 21422 0100 080	2,50
110	160	210		270 1 21422 0110 080	2,66
130	180	230		270 1 21422 0130 080	2,99
150	200	250		270 1 21422 0150 080	3,32
160	210	260		270 1 21422 0160 080	3,52
180	230	280		270 1 21422 0180 080	3,82
200	250	300		270 1 21422 0200 080	4,15
250	300	350		270 2 21422 0250 080	5,45
80	130	180	100	270 1 21422 0080 100	2,19
100	150	200		270 1 21422 0100 100	2,52
110	160	210		270 1 21422 0110 100	2,69
130	180	230		270 1 21422 0130 100	3,02
150	200	250		270 1 21422 0150 100	3,35
160	210	260		270 1 21422 0160 100	3,55
180	230	280		270 1 21422 0180 100	3,85
200	250	300		270 1 21422 0200 100	4,18
250	300	350		270 2 21422 0250 100	5,48
80	130	180	120	270 1 21422 0080 120	2,22
100	150	200		270 1 21422 0100 120	2,55
110	160	210		270 1 21422 0110 120	2,71
130	180	230		270 1 21422 0130 120	3,04
150	200	250		270 1 21422 0150 120	3,37
160	210	260		270 1 21422 0160 120	3,57
180	230	280		270 1 21422 0180 120	3,87
200	250	300		270 1 21422 0200 120	4,20
250	300	350		270 2 21422 0250 120	6,15

TRIPLE WALL INSPECTION ELEMENT / TRISIENĖ PRAVALA SU AKLE / DREIFACHWANDIGE REINIGUNGSÖFFNUNG MIT QUETSCHDECKEL / ТРЕХСТЕННАЯ РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ

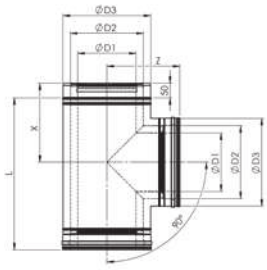




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	Article No.	m, kg
80	130	180	60	130	270 1 11402 0080 000	3,00
100	150	200	80	130	270 1 11402 0100 000	3,68
110	160	210	80	200	270 1 11402 0110 000	3,90
130	180	230	130	200	270 1 11402 0130 000	4,79
150	200	250	130	200	270 1 11402 0150 000	5,23
160	210	260	130	200	270 1 11402 0160 000	5,49
180	230	280	130	200	270 1 11402 0180 000	5,89
200	250	300	130	200	270 1 11402 0200 000	6,33
250	300	350	200	250	270 2 11402 0250 000	9,01

TRIPLE WALL TEE 90° / TRISIENIS TRIŠAKIS 90° / DREIFACHWANDIGES T-STÜCK 90° / ТРЕХСТЕННЫЙ ТРОЙНИК 90°

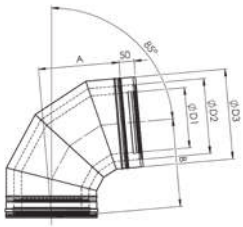




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры							
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	130	180	270 1 21401 0080 090	400	160	210	4,38
100	150	200	270 1 21401 0100 090	420	170	220	5,32
110	160	210	270 1 21401 0110 090	430	175	225	5,81
130	180	230	270 1 21401 0130 090	450	185	235	6,73
150	200	250	270 1 21401 0150 090	470	195	245	7,79
160	210	260	270 1 21401 0160 090	480	200	250	8,35
180	230	280	270 1 21401 0180 090	500	210	260	9,50
200	250	300	270 1 21401 0200 090	520	220	270	10,71
250	300	350	270 2 21401 0250 090	570	245	295	15,27

TRIPLE WALL ELBOW 85° / TRISIENĖ ALKŪNĖ 85° / DREIFACHWANDIGER BOGEN 85° / ТРЕХСТЕННОЕ КОЛЕНО 85°

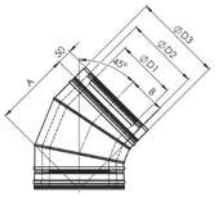




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	A	B	m, kg
80	130	180	270 1 21402 0080 085	188	217	2,90
100	150	200	270 1 21402 0100 085	219	246	3,49
110	160	210	270 1 21402 0110 085	224	251	4,12
130	180	230	270 1 21402 0130 085	234	260	4,80
150	200	250	270 1 21402 0150 085	244	269	5,51
160	210	260	270 1 21402 0160 085	249	274	5,88
180	230	280	270 1 21402 0180 085	259	282	6,64
200	250	300	270 1 21402 0200 085	269	292	7,43
250	300	350	270 2 21402 0250 085	394	314	10,45

TRIPLE WALL ELBOW 45° / TRISIENĖ ALKŪNĖ 45° / DREIFACHWANDIGER BOGEN 45° / ТРЕХСТЕННОЕ КОЛЕНО 45°



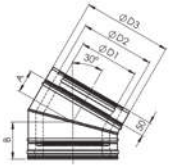


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	A	B	m, kg
80	130	180	270 1 21402 0080 045	200	103	2,14
100	150	200	270 1 21402 0100 045	220	112	2,55
110	160	210	270 1 21402 0110 045	224	114	2,92
130	180	230	270 1 21402 0130 045	231	116	3,37
150	200	250	270 1 21402 0150 045	238	119	3,84
160	210	260	270 1 21402 0160 045	242	121	4,09
180	230	280	270 1 21402 0180 045	249	124	4,58
200	250	300	270 1 21402 0200 045	256	127	5,09
250	300	350	270 2 21402 0250 045	274	134	7,06

5

TRIPLE WALL ELBOW 30° / TRISIENĖ ALKŪNĖ 30° / DREIFACHWANDIGER BOGEN 30° / ТРЕХСТЕННОЕ КОЛЕНО 30°

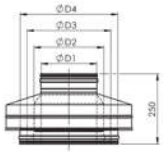




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры						
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	A	B	m, kg
80	130	180	270 1 21402 0080 030	64	114	1,79
100	150	200	270 1 21402 0100 030	67	117	2,11
110	160	210	270 1 21402 0110 030	68	118	2,28
130	180	230	270 1 21402 0130 030	71	121	2,63
150	200	250	270 1 21402 0150 030	74	124	2,98
160	210	260	270 1 21402 0160 030	75	125	3,17
180	230	280	270 1 21402 0180 030	78	128	3,54
200	250	300	270 1 21402 0200 030	80	130	3,93
250	300	350	270 2 21402 0250 030	87	137	5,40

TOP STRAIGHT INSULATED LENGTH ADAPTER / VIRŠUTINIS ANTGALIS PERĖJIMUI PER STOGĄ/PERDANGĄ / DREIFACHWANDIGER ABSCHLUßSTÜCK DURCH DIE DACHDURCHDRINGUNG / ВЕРХНИЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ/ПЕРЕКРЫТИЕ

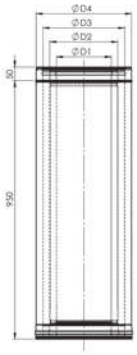




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	Article No.	m, kg
80	130	180	230	270 1 31403 0080 000	2,67
100	150	200	250	270 1 31403 0100 000	3,25
110	160	210	260	270 1 31403 0110 000	3,36
130	180	230	280	270 1 31403 0130 000	4,07
150	200	250	300	270 1 31403 0150 000	4,30
160	210	260	310	270 1 31403 0160 000	4,41
180	230	280	330	270 1 31403 0180 000	5,44
200	250	300	350	270 1 31403 0200 000	5,69
250	300	350	400	270 2 31403 0250 000	7,25

INSULATED STRAIGHT LENGTH FOR PENETRATION, L-1 m / IZOLIUOTAS PERĖJIMAS PER STOGĄ/ PERDANGĄ, L-1 m / DREIFACHWANDIGER ISOLIERTE ÜBERGANG DURCH DIE DACHDURCHDRINGUNG, L-1 m / ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ КРЫШУ/ПЕРЕКРЫТИЕ, L-1 м

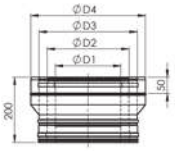




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	Article No.	m, kg
80	130	180	230	270 1 11421 0080 100	13,08
100	150	200	250	270 1 11421 0100 100	14,76
110	160	210	260	270 1 11421 0110 100	15,18
130	180	230	280	270 1 11421 0130 100	18,12
150	200	250	300	270 1 11421 0150 100	18,95
160	210	260	310	270 1 11421 0160 100	19,37
180	230	280	330	270 1 11421 0180 100	23,19
200	250	300	350	270 1 11421 0200 100	24,03
250	300	350	400	270 2 11421 0250 100	29,85

BOTTOM STRAIGHT INSULATED LENGTH ADAPTER / APATINIS ANTGALIS PERĖJIMUI PER STOGĄ/PERDANGĄ / DREIFACHWANDIGER MÜNDUNGSABSCHLUß FÜR DEN ÜBERGANG DURCH DIE DACHDURCHDRINGUNG / НИЖНИЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ/ПЕРЕКРЫТИЕ

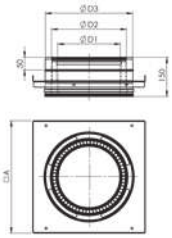




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	Article No.	m, kg
80	130	180	230	270 1 21405 0080 000	2,06
100	150	200	250	270 1 21405 0100 000	2,37
110	160	210	260	270 1 21405 0110 000	2,45
130	180	230	280	270 1 21405 0130 000	3,02
150	200	250	300	270 1 21405 0150 000	3,19
160	210	260	310	270 1 21405 0160 000	3,27
180	230	280	330	270 1 21405 0180 000	4,12
200	250	300	350	270 1 21405 0200 000	4,29
250	300	350	400	270 2 21405 0250 000	5,52

TRIPLE WALL SUSPENDED WALL SUPPORT / TRISIENĖ PAKABINAMA AIKŠTELĖ / DREIFACHWANDIGE ZWISCHENSTÜTZE / ТРЕХСТЕННАЯ ПЛОЩАДКА ПОДВЕСНАЯ

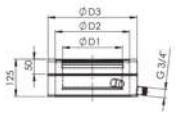




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	A	m, kg
80	130	180	270 1 41435 0080 000	280	2,39
100	150	200	270 1 41435 0100 000	300	2,72
110	160	210	270 1 41435 0110 000	310	2,89
130	180	230	270 1 41435 0130 000	330	3,24
150	200	250	270 1 41435 0150 000	350	3,60
160	210	260	270 1 41435 0160 000	360	3,78
180	230	280	270 1 41435 0180 000	380	4,15
200	250	300	270 1 41435 0200 000	400	4,53
250	300	350	270 2 41435 0000 000	450	6,79

TRIPLE WALL DRAIN PLUG / TRISIENIS KONDENSATO RINKTUVAS / DREIFACHWANDIGER KONDENSATABLAUF / ТРЕХСТЕННЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
ØD1	ØD2	ØD3	Article No.	m, kg
80	130	180	270 1 31405 0080 000	1,01
100	150	200	270 1 31405 0100 000	1,20
110	160	210	270 1 31405 0110 000	1,30
130	180	230	270 1 31405 0130 000	1,64
150	200	250	270 1 31405 0150 000	1,87
160	210	260	270 1 31405 0160 000	1,99
180	230	280	270 1 31405 0180 000	2,24
200	250	300	270 1 31405 0200 000	2,49
250	300	350	270 2 31405 0250 000	3,50

5

CONNECTION MUFF + – / PAJUNGIMO MOVA + – / MUFFE + – / МУФТА СОЕДИНЕНИЯ + –





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
ØD1	Article No.	m, kg
80	270 1 10406 0080 032	0,14
100	270 1 10406 0100 032	0,18
110	270 1 10406 0110 032	0,19
130	270 1 10406 0130 032	0,23
150	270 1 10406 0150 032	0,26
160	270 1 10406 0160 032	0,28
180	270 1 10406 0180 032	0,32
200	270 1 10406 0200 032	0,35
250	270 2 10406 0250 032	0,53

CONNECTION MUFF – – / PAJUNGIMO MOVA – – / MUFFE – – / МУФТА СОЕДИНЕНИЯ – –

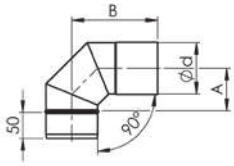




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
ØD1	Article No.	m, kg
80	270 1 10406 0080 022	0,10
100	270 1 10406 0100 022	0,13
110	270 1 10406 0110 022	0,14
130	270 1 10406 0130 022	0,16
150	270 1 10406 0150 022	0,19
160	270 1 10406 0160 022	0,20
180	270 1 10406 0180 022	0,23
200	270 1 10406 0200 022	0,25
250	270 2 10406 0250 022	0,38

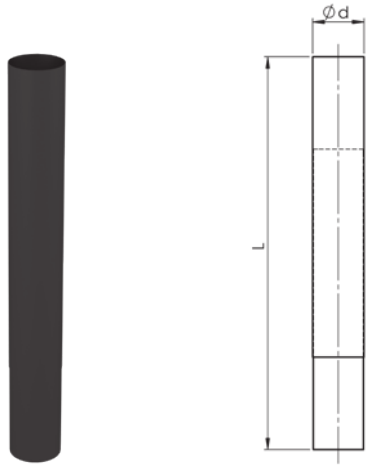
DUCT ELBOW 90° / ORTAKIO ALKŪNĖ 90° /
BOGEN FÜR DIE LUFTLEITUNG 90° / КОЛЕНО ВОЗДУХОВОДА 90°





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
Ød	Article No.	A	B	m, kg
80	271 1 21402 0080 090	80	154	0,28
100	271 1 21402 0100 090	90	164	0,38
120	271 1 21402 0120 090	100	174	0,48

ADJUSTABLE DUCT / TELESKOPINIS ORTAKIS / TELESKOPISCHES ROHRELEMENT FÜR DIE LUFTLEITUNG / ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОВОД



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.	L	m, kg
80	271 1 11400 0080 115	680-1150	1,22
100	271 1 11400 0100 115		1,52
120	271 1 11400 0120 115		1,82
80	271 1 11400 0080 068	445-680	0,74
100	271 1 11400 0100 068		0,94
120	271 1 11400 0120 068		1,11

ADJUSTABLE FLEXIBLE DUCT L-1 m WITH LOCKING BANDS / LANKSTUSIS ALIUMINIO ORTAKIS L-1 m SU SĄVARŽOMIS / ALUMINIUM FLEXROHR FÜR DIE LUFTLEITUNG L-1 m MIT KLEMMBÄNDER / ГИБКИЙ ВОЗДУХОВОД ИЗ АЛЮМИНИЯ L-1 м С ХОМУТАМИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	278 0 1001 0080 100	0,66
100	278 0 1001 0100 100	0,82
120	278 0 1001 0120 100	0,98



Concentric air / flue system

Koncentriniai dūmtraukiai / ortakiai

Luft- / Abgassystem

Концентрические дымоходы / воздуховоды



CE 1397



CLV

Application	System is designed to convey air for combustion to the room-sealed heating appliances, and the products of combustion to the atmosphere. System is used inside the buildings or can be installed into the existing brick or concrete chimneys.
Fuel	Gas or oil
Designation code	EN 14989-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O00
Working temperature	≤ 200° C
Pressure class	P1 – positive pressure
Condensate resistance	W - designed for wet operating conditions
Steel	Inner pipe: stainless steel 1.4404 Outer pipe: stainless steel 1.4301
Wall thickness	when d_n from 80 to 200 mm – 0.5 mm; when d_n from 210 to 400 mm – 0.6 mm;
Sootfire resistance	O - not resistant
Distance to combustible materials	0[1]
Certificate no.	1397-CPD-0415



Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

[1] The actual minimum distance to combustible material from the outer surface of a chimney must be defined according to the designation of the chimney, as described in their marking, and national legal acts. If the legal acts and chimney designation indicate different admissible distances to the combustible materials, it is necessary to follow a bigger distance.

CLV

Taikymas	Koncentrinių dūmtraukių / ortakių sistema skirta tiekti degimui reikalingą orą ir priverstine trauka į atmosferą šalinti degimo produktus iš izoliuotų (nuo patalpos oro nepriklausomų) šildymo įrenginių. Sistema gali būti montuojama pastato viduje arba į esamus plytinius ar betoninius dūmų šalinimo kanalus.
Kuras	Dujinis arba skystasis kuras
Sistemos žymėjimas	EN 14989-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O00
Darbinė temperatūra	≤ 200 °C
Slėgio klasė	P1 – priverstinė trauka
Atsparumas kondensatui	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis
Plienas	Vidinis vamzdis: nerūdijantis plienas 1.4404 Išorinis vamzdis: nerūdijantis plienas 1.4301
Sienelės storis	Kai d_n nuo 80 iki 200 mm – 0,5 mm; Kai d_n nuo 210 iki 400 mm – 0,6 mm;
Atsparumas suodžių užsidegimui	O – neatspari sistema
Atstumas iki degiųjų medžiagų	0[2]
Sertifikato Nr.	1397-CPD-0415



Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

[2] Faktinis leistinas minimalus atstumas iki degiųjų medžiagų nuo koncentrinio dūmtraukio / ortakio išorinio paviršiaus turi būti nustatomas atsižvelgiant į gaminio žymėjime bei nacionaliniuose teisės aktuose nurodytus atstumus. Jei teisės aktuose ir gaminio žymėjime minėti atstumai skiriasi, tada reikia vadovautis didesniu leistinu atstumu iki degiųjų medžiagų.

6



CLV

Anwendung	System der konzentrischen Ofenrohre / Luftleitungen wird angewandt, um die zum Brennen erforderliche Luft zu liefern und die Abgase des Brennstoffes aus den gedämmten Heizgeräten (unabhängig von der Raumluft) durch Überdruck abzuleiten.
Brennstoff	Gas oder Öl
System-Code	EN 14989-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O00
Betriebstemperatur	≤ 200° C
Druckstufe	P1 – Überzug
Kondensatbeständigkeit	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet
Stahl	Innenrohr: Edelstahl 1.4404 Außenrohr: Edelstahl 1.4301
Wandstärke	Wenn d_n von 80 bis 200 mm – 0.5 mm; Wenn d_n von 210 bis 400 mm – 0.6 mm;
Rußbrandbeständigkeit	O – nicht beständig
Abstand zu brennbarem Material	0[3]
Zertifikat-Nr.	1397-CPD-0415



Hinweis

Die Eignung der Ofenrohre- Systeme muss in bestimmten Fällen unter Rücksichtnahme von Dokumentation des Herstellers des Heizgerätes und Ofenrohre-Montierung sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

[3] Der tatsächliche Mindestabstand zu den brennbaren Stoffen, aus der äußeren Oberfläche des Anschlusses des Abgasrohrs (für Innenrohre nicht angewendet wird), muß nach der Bezeichnung des Produktes, wie in seiner Kennzeichnung und nationalen Rechtsvorschriften beschrieben, definiert werden.

CLV

Применение	Система предназначена для снабжения воздуха, нужного для горения, и для вывода продуктов горения из приборов положительной тягой. Система устанавливается внутри здания или в существующие кирпичные или бетонные дымоходы.
Топливо	Газ или жидкое топливо
CE - Классификация	EN 14989-2 T200-P1-W-V2-L50XXX-O00
Рабочая температура	≤ 200° C
Класс давления	P1 – положительная тяга
Устойчивость к конденсату	W – предназначена для влажных условий
Сталь	Внутренняя стенка: нержавеющая сталь 1.4404 Наружная стенка: нержавеющая сталь 1.4301
Толщина стенки	Когда d_n от 80 до 200 мм – 0.5 мм; Когда d_n от 210 до 400 мм – 0.6 мм;
Стойкость к возгоранию сажи	O - не устойчива
Расстояние до горючих материалов	0[4]
CE - № сертификата	1397-CPD-0415



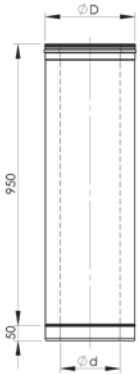
Примечание

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

[4] Фактически допустимые минимальные расстояния до горючих материалов от наружной стенки 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 горючих материалов которое больше.

CONCENTRIC CHIMNEY, L-1 m / KONCENTRINIS DŪMTRAUKIS, L–1 m / KONZENTRISCHE ABGASLEITUNGEN, L-1 m / КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЫМОХОД, L-1 м

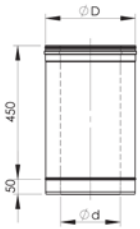




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры									
Ød	ØD	Article No.	m, kg	ØD	Article No.	m, kg	ØD	Article No.	m, kg
80	125	260 1 1101 0812 100	2,58	150	260 1 1101 0815 100	2,89	–	–	–
100	150	260 1 1101 1015 100	3,14	–	–	–	–	–	–
110	180	260 1 1101 1118 100	3,64	210	260 1 1101 1121 100	4,02	–	–	–
130	200	260 1 1101 1320 100	4,15	210	260 1 1101 1321 100	4,27	230	260 1 1101 1323 100	4,50
150	230	260 1 1101 1523 100	4,78	250	260 1 1101 1525 100	5,03	–	–	–
160	230	260 1 1101 1623 100	4,90	250	260 1 1101 1625 100	5,15	–	–	–
180	250	260 1 1101 1825 100	5,40	280	260 1 1101 1828 100	5,78	300	260 1 1101 1830 100	6,00
200	250	260 1 1101 2025 100	5,65	300	260 1 1101 2030 100	6,28	350	260 1 1101 2035 100	6,90
210	300	260 2 1101 2130 100	6,94	350	260 2 1101 2135 100	7,56	–	–	–
230	300	260 2 1101 2330 100	7,24	350	260 2 1101 2335 100	7,87	400	260 2 1101 2340 100	8,50
250	350	260 2 1101 2535 100	8,17	400	260 2 1101 2540 100	8,80	450	260 2 1101 2545 100	9,40
300	400	260 2 1101 3040 100	9,55	450	260 2 1101 3045 100	10,18	500	260 2 1101 3050 100	11,00
350	500	260 2 1101 3550 100	11,56	550	260 2 1101 3555 100	12,19	–	–	–
400	550	260 2 1101 4055 100	12,94	600	260 2 1101 4060 100	13,57	–	–	–

CONCENTRIC CHIMNEY, L-0.5 m / KONCENTRINIS DŪMTRAUKIS, L–0,5 m / KONZENTRISCHE ABGASLEITUNGEN, L-0.5 m / КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЫМОХОД, L-0.5 м

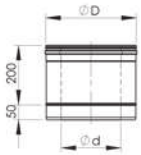




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры									
Ød	ØD	Article No.	m, kg	ØD	Article No.	m, kg	ØD	Article No.	m, kg
80	125	260 1 1101 0812 050	1,29	150	260 1 1101 0815 050	1,45	–	–	–
100	150	260 1 1101 1015 050	1,57	–	–	–	–	–	–
110	180	260 1 1101 1118 050	1,82	210	260 1 1101 1121 050	2,01	–	–	–
130	200	260 1 1101 1320 050	2,07	210	260 1 1101 1321 050	2,14	230	260 1 1101 1323 050	2,25
150	230	260 1 1101 1523 050	2,39	250	260 1 1101 1525 050	2,51	–	–	–
160	230	260 1 1101 1623 050	2,45	250	260 1 1101 1625 050	2,58	–	–	–
180	250	260 1 1101 1825 050	2,70	280	260 1 1101 1828 050	2,89	300	260 1 1101 1830 050	3,00
200	250	260 1 1101 2025 050	2,83	300	260 1 1101 2030 050	3,14	350	260 1 1101 2035 050	3,45
210	300	260 2 1101 2130 050	3,47	350	260 2 1101 2135 050	3,78	–	–	–
230	300	260 2 1101 2330 050	3,62	350	260 2 1101 2335 050	3,93	400	260 2 1101 2340 050	4,25
250	350	260 2 1101 2535 050	4,08	400	260 2 1101 2540 050	4,40	450	260 2 1101 2545 050	4,70
300	400	260 2 1101 3040 050	4,78	450	260 2 1101 3045 050	5,09	500	260 2 1101 3050 050	5,50
350	500	260 2 1101 3550 050	5,78	550	260 2 1101 3555 050	6,09	–	–	–
400	550	260 2 1101 4055 050	6,47	600	260 2 1101 4060 050	6,79	–	–	–

CONCENTRIC CHIMNEY, L-0.25 m / KONCENTRINIS DŪMTRAUKIS, L–0,25 m / KONZENTRISCHE ABGASLEITUNGEN, L-0.25 m / КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЫМОХОД, L-0.25 м

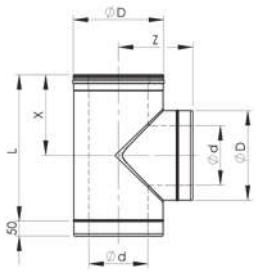




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры									
Ød	ØD	Article No.	m, kg	ØD	Article No.	m, kg	ØD	Article No.	m, kg
80	125	260 1 1101 0812 025	0,64	150	260 1 1101 0815 025	0,72	–	–	–
100	150	260 1 1101 1015 025	0,79	–	–	–	–	–	–
110	180	260 1 1101 1118 025	0,91	210	260 1 1101 1121 025	1,01	–	–	–
130	200	260 1 1101 1320 025	1,04	210	260 1 1101 1321 025	1,07	230	260 1 1101 1323 025	1,13
150	230	260 1 1101 1523 025	1,19	250	260 1 1101 1525 025	1,26	–	–	–
160	230	260 1 1101 1623 025	1,23	250	260 1 1101 1625 025	1,29	–	–	–
180	250	260 1 1101 1825 025	1,35	280	260 1 1101 1828 025	1,45	300	260 1 1101 1830 025	1,50
200	250	260 1 1101 2025 025	1,41	300	260 1 1101 2030 025	1,57	350	260 1 1101 2035 025	1,73
210	300	260 2 1101 2130 025	1,73	350	260 2 1101 2135 025	1,89	–	–	–
230	300	260 2 1101 2330 025	1,81	350	260 2 1101 2335 025	1,97	400	260 2 1101 2340 025	2,13
250	350	260 2 1101 2535 025	2,04	400	260 2 1101 2540 025	2,20	450	260 2 1101 2545 025	2,35
300	400	260 2 1101 3040 025	2,39	450	260 2 1101 3045 025	2,54	500	260 2 1101 3050 025	2,75
350	500	260 2 1101 3550 025	2,89	550	260 2 1101 3555 025	3,05	–	–	–
400	550	260 2 1101 4055 025	3,24	600	260 2 1101 4060 025	3,39	–	–	–

CONCENTRIC TEE 90° / KONCENTRINIS TRIŠAKIS 90° / KONZENTRISCHES T- TÜCK 90° / КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ТРОЙНИК 90°

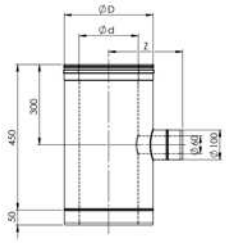




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры																			
Ød	ØD	Article No.	L	Z	X	m, kg	ØD	Article No.	L	Z	X	m, kg	ØD	Article No.	L	Z	X	m, kg
80	125	260 1 2101 0812 090	345	213	183	1,69	150	260 1 2101 0815 090	370	225	195	1,99	–	–	–	–	–	–
100	150	260 1 2101 1015 090	370	225	195	2,16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
110	180	260 1 2101 1118 090	400	240	210	2,65	210	260 1 2101 1121 090	430	255	225	3,10	–	–	–	–	–	–
130	200	260 1 2101 1320 090	420	250	220	3,13	210	260 1 2101 1321 090	430	255	225	3,29	230	260 1 2101 1323 090	450	265	235	3,61
150	230	260 1 2101 1523 090	450	265	235	3,81	250	260 1 2101 1525 090	470	275	245	4,16	–	–	–	–		–
160	230	260 1 2101 1623 090	450	265	235	3,90	250	260 1 2101 1625 090	470	275	245	4,26	–	–	–	–		–
180	250	260 1 2101 1825 090	470	275	245	4,45	280	260 1 2101 1828 090	500	290	260	5,02	300	260 1 2101 1830 090	520	300	270	5,42
200	250	260 1 2101 2025 090	470	275	245	4,65	300	260 1 2101 2030 090	520	300	270	5,64	350	260 1 2101 2035 090	570	325	295	6,72
210	300	260 2 2101 2130 090	520	300	270	6,23	350	260 2 2101 2135 090	570	325	295	7,36	–	–	–	–		–
230	300	260 2 2101 2330 090	520	300	270	6,49	350	260 2 2101 2335 090	570	325	295	7,64	400	260 2 2101 2340 090	620	350	320	8,89
250	350	260 2 2101 2535 090	570	325	295	7,93	400	260 2 2101 2540 090	620	350	320	9,20	450	260 2 2101 2545 090	670	375	345	10,56
300	400	260 2 2101 3040 090	620	350	320	9,97	450	260 2 2101 3045 090	670	375	345	11,39	500	260 2 2101 3050 090	720	400	370	12,90

CONCENTRIC TEE WITH BRANCH D.60/100 90° /
KONCENTRINIS TRIŠAKIS SU ATŠAKA D.60/100 90° /
KONZENTRISCHES T-STÜCK MIT DER ABZWEIGUNG NACH D.60/100 90° /
КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ТРОЙНИК С ОТВОДОМ D.60/100 90°

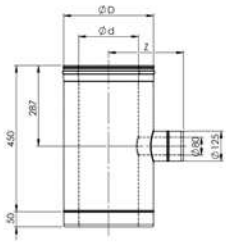




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры												
Ød	ØD	Article No.	Z	m, kg	ØD	Article No.	Z	m, kg	ØD	Article No.	Z	m, kg
80	125	260 1 2126 0812 090	162,5	1,59	150	260 1 2126 0815 090	175	1,77	-	-	-	-
100	150	260 1 2126 1015 090	175	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-
110	180	260 1 2126 1118 090	190	2,17	210	260 1 2126 1121 090	205	2,39	-	-	-	-
130	200	260 1 2126 1320 090	200	2,43	210	260 1 2126 1321 090	205	2,50	230	260 1 2126 1323 090	215	2,65
150	230	260 1 2126 1523 090	215	2,77	250	260 1 2126 1525 090	225	2,91	-	-	-	-
160	230	260 1 2126 1623 090	215	2,82	250	260 1 2126 1625 090	225	2,97	-	-	-	-
180	250	260 1 2126 1825 090	225	3,09	280	260 1 2126 1828 090	240	3,31	300	260 1 2126 1830 090	250	3,46
200	250	260 1 2126 2025 090	225	3,20	300	260 1 2126 2030 090	250	3,57	350	260 1 2126 2035 090	275	3,94
210	300	260 2 2126 2130 090	250	3,92	350	260 2 2126 2135 090	275	4,29	-	-	-	-
230	300	260 2 2126 2330 090	250	4,06	350	260 2 2126 2335 090	275	4,43	400	260 2 2126 2340 090	300	5,33
250	350	260 2 2126 2535 090	275	4,57	400	260 2 2126 2540 090	300	5,47	450	260 2 2126 2545 090	325	5,91
300	400	260 2 2126 3040 090	300	5,82	450	260 2 2126 3045 090	325	6,26	500	260 2 2126 3050 090	350	6,69

CONCENTRIC TEE WITH BRANCH D.80/125 90° /
KONCENTRINIS TRIŠAKIS SU ATŠAKA D.80/125 90° /
KONZENTRISCHES T-STÜCK MIT DER ABZWEIGUNG NACH D.80/125 90° /
КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ТРОЙНИК С ОТВОДОМ D.80/125 90°

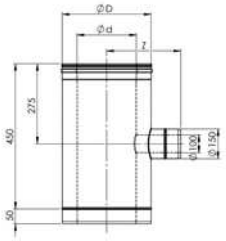




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры												
Ød	ØD	Article No.	Z	m, kg	ØD	Article No.	Z	m, kg	ØD	Article No.	Z	m, kg
80	125	260 1 2122 0812 090	162,5	1,65	150	260 1 2122 0815 090	175	1,84	-	-	-	-
100	150	260 1 2122 1015 090	175	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-
110	180	260 1 2122 1118 090	190	2,23	210	260 1 2122 1121 090	205	2,46	-	-	-	-
130	200	260 1 2122 1320 090	200	2,50	210	260 1 2122 1321 090	205	2,57	230	260 1 2122 1323 090	215	2,72
150	230	260 1 2122 1523 090	215	2,84	250	260 1 2122 1525 090	225	2,99	-	-	-	-
160	230	260 1 2122 1623 090	215	2,89	250	260 1 2122 1625 090	225	3,04	-	-	-	-
180	250	260 1 2122 1825 090	225	3,16	280	260 1 2122 1828 090	240	3,38	300	260 1 2122 1830 090	250	3,53
200	250	260 1 2122 2025 090	225	3,27	300	260 1 2122 2030 090	250	3,65	350	260 1 2122 2035 090	275	4,02
210	300	260 2 2122 2130 090	250	4,00	350	260 2 2122 2135 090	275	4,38	-	-	-	-
230	300	260 2 2122 2330 090	250	4,13	350	260 2 2122 2335 090	275	4,52	400	260 2 2122 2340 090	300	5,43
250	350	260 2 2122 2535 090	275	4,65	400	260 2 2122 2540 090	300	5,57	450	260 2 2122 2545 090	325	6,02
300	400	260 2 2122 3040 090	300	5,91	450	260 2 2122 3045 090	325	6,35	500	260 2 2122 3050 090	350	6,80

CONCENTRIC TEE WITH BRANCH D.100/150 90° / KONCENTRINIS TRIŠAKIS SU ATŠAKA D.100/150 90° / KONZENTRISCHES T-STÜCK MIT DER ABZWEIGUNG NACH D.100/150 90° / КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ТРОЙНИК С ОТВОДОМ D.100/150 90°

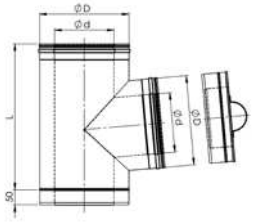




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры											
Ød	ØD	Article No.	Z	m, kg	ØD	Article No.	Z	m, kg	ØD	Article No.	Z	m, kg
100	150	260 1 2129 1015 090	175	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-
110	180	260 1 2129 1118 090	190	2,30	210	260 1 2129 1121 090	205	2,53	-	-	-	-
130	200	260 1 2129 1320 090	200	2,57	210	260 1 2129 1321 090	205	2,64	230	260 1 2129 1323 090	215	2,80
150	230	260 1 2129 1523 090	215	2,91	250	260 1 2129 1525 090	225	3,06	-	-	-	-
160	230	260 1 2129 1623 090	215	2,96	250	260 1 2129 1625 090	225	3,11	-	-	-	-
180	250	260 1 2129 1825 090	225	3,22	280	260 1 2129 1828 090	240	3,45	300	260 1 2129 1830 090	250	3,61
200	250	260 1 2129 2025 090	225	3,33	300	260 1 2129 2030 090	250	3,72	350	260 1 2129 2035 090	275	4,10
210	300	260 2 2129 2130 090	250	4,08	350	260 2 2129 2135 090	275	4,47	-	-	-	-
230	300	260 2 2129 2330 090	250	4,21	350	260 2 2129 2335 090	275	4,60	400	260 2 2129 2340 090	300	5,53
250	350	260 2 2129 2535 090	275	4,73	400	260 2 2129 2540 090	300	5,67	450	260 2 2129 2545 090	325	6,12
300	400	260 2 2129 3040 090	300	5,99	450	260 2 2129 3045 090	325	6,45	500	260 2 2129 3050 090	350	6,91

CONCENTRIC INSPECTION WITH BASE PLUG / KONCENTRINĖ PRAVALA SU AKLE / KONZENTRISCHE INSPEKTIONSÖFFNUNG / КОНЦЕНТРИЧЕСКАЯ РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ

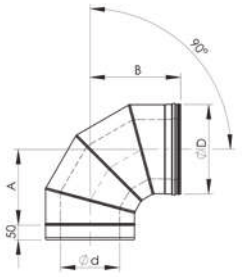




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры											
Ød	ØD	Article No.	L	m, kg	ØD	Article No.	L	m, kg	ØD	Article No.	L	m, kg
80	125	260 1 1102 0812 000	315	1,75	150	260 1 1102 0815 000	340	2,08	–	–	–	–
100	150	260 1 1102 1015 000	340	2,25	–	–	–	–	–	–	–	–
110	180	260 1 1102 1118 000	370	2,78	210	260 1 1102 1121 000	100	3,28	–	–	–	–
130	200	260 1 1102 1320 000	390	3,29	210	260 1 1102 1321 000	400	3,47	230	260 1 1102 1323 000	420	3,83
150	230	260 1 1102 1523 000	420	4,03	250	260 1 1102 1525 000	440	4,41	–	–	–	–
160	230	260 1 1102 1623 000	420	4,12	250	260 1 1102 1625 000	440	4,51	–	–	–	–
180	250	260 1 1102 1825 000	440	4,72	280	260 1 1102 1828 000	470	5,35	300	260 1 1102 1830 000	490	5,80
200	250	260 1 1102 2025 000	440	4,92	300	260 1 1102 2030 000	490	6,02	350	260 1 1102 2035 000	540	7,23
210	300	260 2 1102 2130 000	490	6,74	350	260 2 1102 2135 000	540	8,04	–	–	–	–
230	300	260 2 1102 2330 000	490	7,00	350	260 2 1102 2335 000	540	8,33	400	260 2 1102 2340 000	590	9,77
250	350	260 2 1102 2535 000	540	8,61	400	260 2 1102 2540 000	590	10,08	450	260 2 1102 2545 000	640	11,66
300	400	260 2 1102 3040 000	590	10,85	450	260 2 1102 3045 000	640	12,49	500	260 2 1102 3050 000	690	14,24
350	500	260 2 1102 3550 000	690	15,13	550	260 2 1102 3555 000	740	17,06	–	–	–	–
400	550	260 2 1102 4055 000	740	18,00	600	260 2 1102 4060 000	790	20,11	–	–	–	–

CONCENTRIC ELBOW 90° / KONCENTRINĖ ALKŪNĖ 90° / KONZENTRISCHER BOGEN 90° / КОНЦЕНТРИЧЕСКОЕ КОЛЕНО 90°

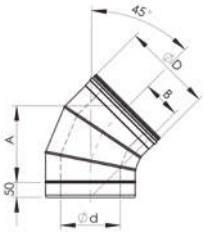




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры															
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg	ØD	Article No.	A	B	m, kg	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	125	260 1 2102 0812 090	143	193	1,03	150	260 1 2102 0815 090	173	204	1,21	–	–	–	–	–
100	150	260 1 2102 1015 090	173	204	1,31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

CONCENTRIC ELBOW 45° / KONCENTRINĖ ALKŪNĖ 45° / KONZENTRISCHER BOGEN 45° / КОНЦЕНТРИЧЕСКОЕ КОЛЕНО 45°

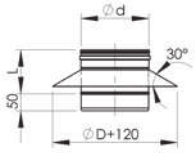




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры															
Ød	ØD	Article No.	A	B	m, kg	ØD	Article No.	A	B	m, kg	ØD	Article No.	A	B	m, kg
80	125	260 1 2102 0812 045	175	93	0,84	150	260 1 2102 0815 045	189	99	0,98	–	–	–	–	–
100	150	260 1 2102 1015 045	189	99	1,06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

CONCENTRIC COVER / KONCENTRINIS ANTGALIS / KONZENTRISCHES ABSCHLUßSTÜCK / КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ НАКОНЕЧНИК

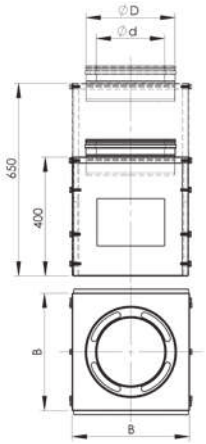




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры											
Ød	ØD	Article No.	L	m, kg	ØD	Article No.	L	m, kg	ØD	Article No.	L	m, kg
80	125	260 1 1118 0812 000	150	0,53	150	260 1 1118 0815 000	160	0,62	–	–	–	–
100	150	260 1 1118 1015 000	160	0,65	–	–	–	–	–	–	–	–
110	180	260 1 1118 1118 000	160	0,79	210	260 1 1118 1121 000	170	0,86	–	–	–	–
130	200	260 1 1118 1320 000	160	0,91	210	260 1 1118 1321 000	160	0,93	230	260 1 1118 1323 000	170	0,98
150	230	260 1 1118 1523 000	160	1,05	250	260 1 1118 1525 000	170	1,10	–	–	–	–
160	230	260 1 1118 1623 000	160	1,09	250	260 1 1118 1625 000	170	1,14	–	–	–	–
180	250	260 1 1118 1825 000	160	1,22	280	260 1 1118 1828 000	170	1,30	300	260 1 1118 1830 000	170	1,43
200	250	260 1 1118 2025 000	150	1,22	300	260 1 1118 2030 000	170	1,43	350	260 1 1118 2035 000	180	1,74
210	300	260 2 1118 2130 000	170	1,77	350	260 2 1118 2135 000	180	2,15	–	–	–	–
230	300	260 2 1118 2330 000	160	1,86	350	260 2 1118 2335 000	180	2,15	400	260 2 1118 2340 000	190	2,46
250	350	260 2 1118 2535 000	170	2,14	400	260 2 1118 2540 000	180	2,57	450	260 2 1118 2545 000	210	2,92
300	400	260 2 1118 3040 000	170	2,59	450	260 2 1118 3045 000	180	3,08	500	260 2 1118 3050 000	220	3,45
350	500	260 2 1118 3550 000	180	3,61	550	260 2 1118 3555 000	220	4,02	–	–	–	–
400	550	260 2 1118 4055 000	180	4,17	600	260 2 1118 4060 000	220	4,61	–	–	–	–

CONCENTRIC FLOOR SUPPORT / KONCENTRINĖ PASTATOMA AIKŠTELĖ / KONZENTRISCHE BODENSTÜTZE / КОНЦЕНТРИЧЕСКАЯ НАПОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА

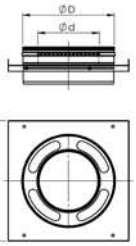




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры															
Ød	ØD	Article No.	B	H	m, kg	ØD	Article No.	B	H	m, kg	ØD	Article No.	B	H	m, kg
80	125	260 5 4132 0812 000	230	230	6,00	150	260 5 4132 0815 000	250	250	6,90	–	–	–	–	–
100	150	260 5 4132 1015 000	250	250	6,90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
110	180	260 5 4132 1118 000	280	280	7,50	210	260 5 4132 1121 000	310	310	8,50	–	–	–	–	–
130	200	260 5 4132 1320 000	300	300	8,10	210	260 5 4132 1321 000	310	310	8,50	230	260 5 4132 1323 000	330	330	9,10
150	230	260 5 4132 1523 000	330	330	9,10	250	260 5 4132 1525 000	350	350	9,70	–	–	–	–	–
160	230	260 5 4132 1623 000	330	330	9,10	250	260 5 4132 1625 000	350	350	9,70	–	–	–	–	–
180	250	260 5 4132 1825 000	350	350	9,70	280	260 5 4132 1828 000	380	380	10,70	300	260 5 4132 1830 000	400	400	11,30
200	250	260 5 4132 2025 000	350	350	9,70	300	260 5 4132 2030 000	400	400	11,30	350	260 5 4132 2035 000	450	450	13,00
210	300	260 5 4132 2130 000	400	400	11,30	350	260 5 4132 2135 000	450	450	13,00	–	–	–	–	–
230	300	260 5 4132 2330 000	400	400	11,30	350	260 5 4132 2335 000	450	450	13,00	400	260 5 4132 2340 000	500	500	19,50
250	350	260 5 4132 2535 000	450	450	13,00	400	260 5 4132 2540 000	500	500	19,50	450	260 5 4132 2545 000	550	550	21,90
300	400	260 5 4132 3040 000	500	500	19,50	450	260 5 4132 3045 000	550	550	21,90	500	260 5 4132 3050 000	600	600	30,20
350	500	260 5 4132 3550 000	600	600	30,20	550	260 5 4132 3555 000	650	650	33,30	–	–	–	–	–
400	550	260 5 4132 4055 000	650	650	33,30	600	260 5 4132 4060 000	700	700	36,60	–	–	–	–	–

CONCENTRIC WALL SUPPORT / KONCENTRINĖ AIKŠTELĖ / KONZENTRISCHER WANDKONSOLE / КОНЦЕНТРИЧЕСКАЯ ПОДВЕСНАЯ ПЛОЩАДКА

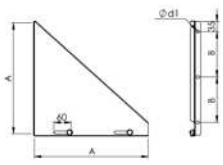




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры												
Ød	ØD	Article No.	A	m, kg	ØD	Article No.	A	m, kg	ØD	Article No.	A	m, kg
80	125	260 5 4135 0812 000	230	1,75	150	260 5 4135 0815 000	250	1,42	–	–	–	–
100	150	260 5 4135 1015 000	250	1,90	–	–	–	–	–	–	–	–
110	180	260 5 4135 1118 000	280	2,00	210	260 5 4135 1121 000	310	2,19	–	–	–	–
130	200	260 5 4135 1320 000	300	2,25	210	260 5 4135 1321 000	310	2,19	230	260 5 4135 1323 000	330	1,99
150	230	260 5 4135 1523 000	330	2,66	250	260 5 4135 1525 000	350	2,19	–	-	–	–
160	230	260 5 4135 1623 000	330	2,58	250	260 5 4135 1625 000	350	4,35	–	-	–	–
180	250	260 5 4135 1825 000	350	2,81	280	260 5 4135 1828 000	380	2,51	300	260 5 4135 1830 000	400	2,73
200	250	260 5 4135 2025 000	350	2,69	300	260 5 4135 2030 000	400	2,73	350	260 5 4135 2035 000	450	5,39
210	300	260 5 4135 2130 000	400	3,71	350	260 5 4135 2135 000	450	5,39	–	–	–	–
230	300	260 5 4135 2330 000	400	3,51	350	260 5 4135 2335 000	450	5,39	400	260 5 4135 2340 000	500	6,49
250	350	260 5 4135 2535 000	450	6,57	400	260 5 4135 2540 000	500	6,49	450	260 5 4135 2545 000	550	10,61
300	400	260 5 4135 3040 000	500	7,77	450	260 5 4135 3045 000	550	10,61	500	260 5 4135 3050 000	600	12,40
350	500	260 5 4135 3550 000	600	14,61	550	260 5 4135 3555 000	650	14,34	–	–	–	–
400	550	260 5 4135 4055 000	650	16,74	600	260 5 4135 4060 000	700	16,42	–	–	–	–

CONSOLE / KONSOLĖ / KONSOLE / КОНСОЛЬ

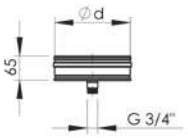




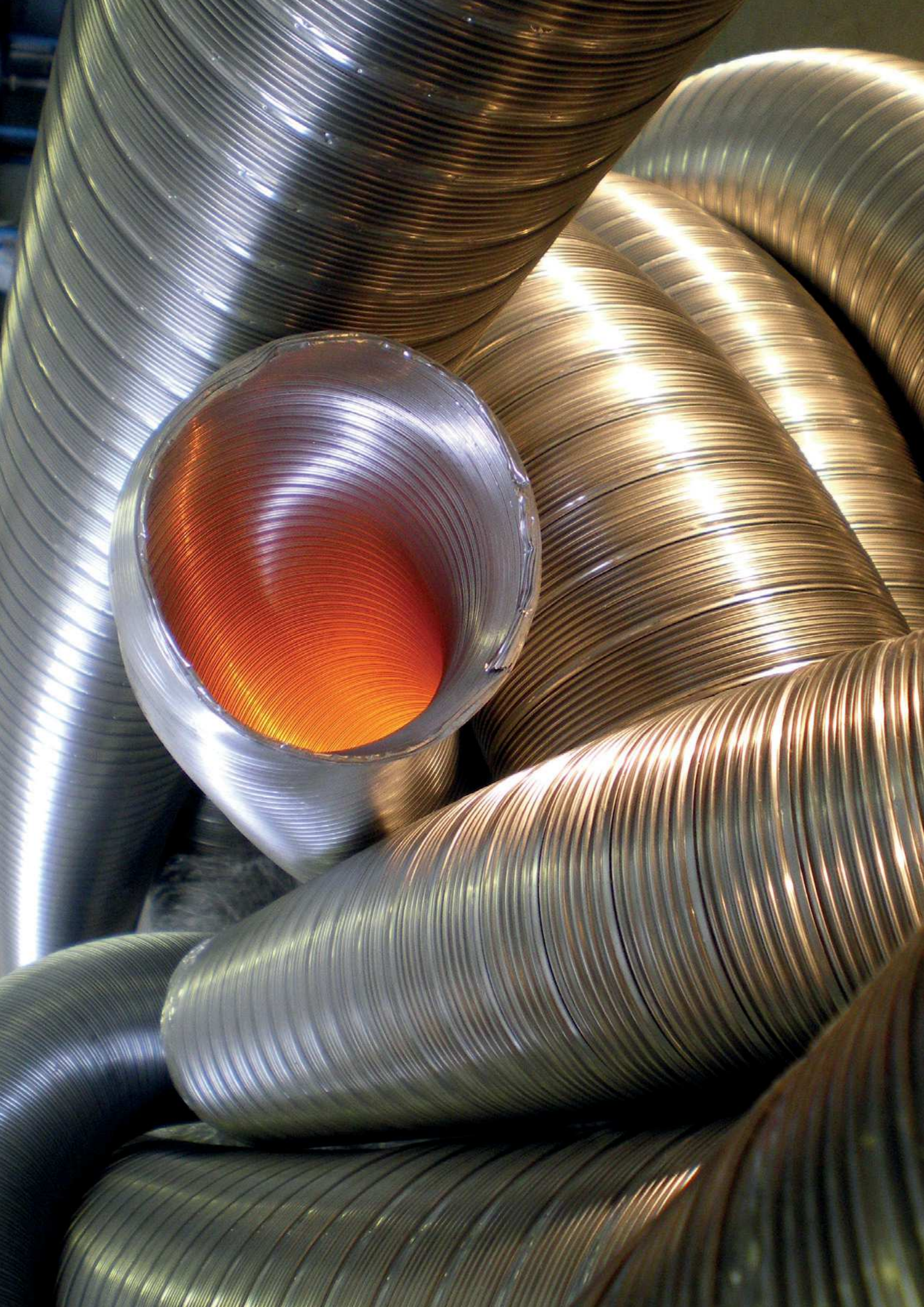
Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры					
ØD	Article No.	A	B	Ød1	m, kg
125	900 5 4130 0125 000	225	71	10,5	1,55
150	900 5 4130 0150 000	250	83,5		1,74
160	900 5 4130 0160 000	260	88,5		1,84
180	900 5 4130 0180 000	280	98,5		2,04
200	900 5 4130 0200 000	300	108,5		2,26
210	900 5 4130 0210 000	310	113,5		2,37
230	900 5 4130 0230 000	330	123,5		2,60
250	900 5 4130 0250 000	350	133,5		2,84
260	900 5 4130 0260 000	360	138,5		3,02
280	900 5 4130 0280 000	380	148,5		3,30
300	900 5 4130 0300 000	400	158,5		3,50
350	900 6 4130 0350 000	450	182,5		5,62
400	900 6 4130 0400 000	500	207,5		6,67
450	900 6 4130 0450 000	550	232,5		7,81
500	900 6 4130 0500 000	600	257,5	12,5	9,03
550	900 6 4130 0550 000	650	282,5		10,35
600	900 7 4130 0600 000	700	307,5		17,64

DRAIN PLUG / KONDENSATO RINKTUVAS / KONDENSATABLAUF / СБОРНИК КОНДЕНСАТА





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
80	110 1 3004 0080 000	0,11
100	110 1 3004 0100 000	0,14
110	110 1 3004 0110 000	0,16
115	110 1 3004 0115 000	0,20
120	110 1 3004 0120 000	0,18
125	110 1 3004 0125 000	0,20
130	110 1 3004 0130 000	0,20
150	110 1 3004 0150 000	0,24
160	110 1 3004 0160 000	0,26
180	110 1 3004 0180 000	0,31
200	110 1 3004 0200 000	0,40
210	110 2 3004 0210 000	0,50
230	110 2 3004 0230 000	0,59
250	110 2 3004 0250 000	0,66
260	110 2 3004 0260 000	0,70
280	110 2 3004 0280 000	0,78
300	110 2 3004 0300 000	0,86
350	110 2 3004 0350 000	1,09
400	110 2 3004 0400 000	1,34
450	110 2 3004 0450 000	1,62
500	110 2 3004 0500 000	1,92
550	110 2 3004 0550 000	2,24
600	110 3 3004 0600 000	3,45



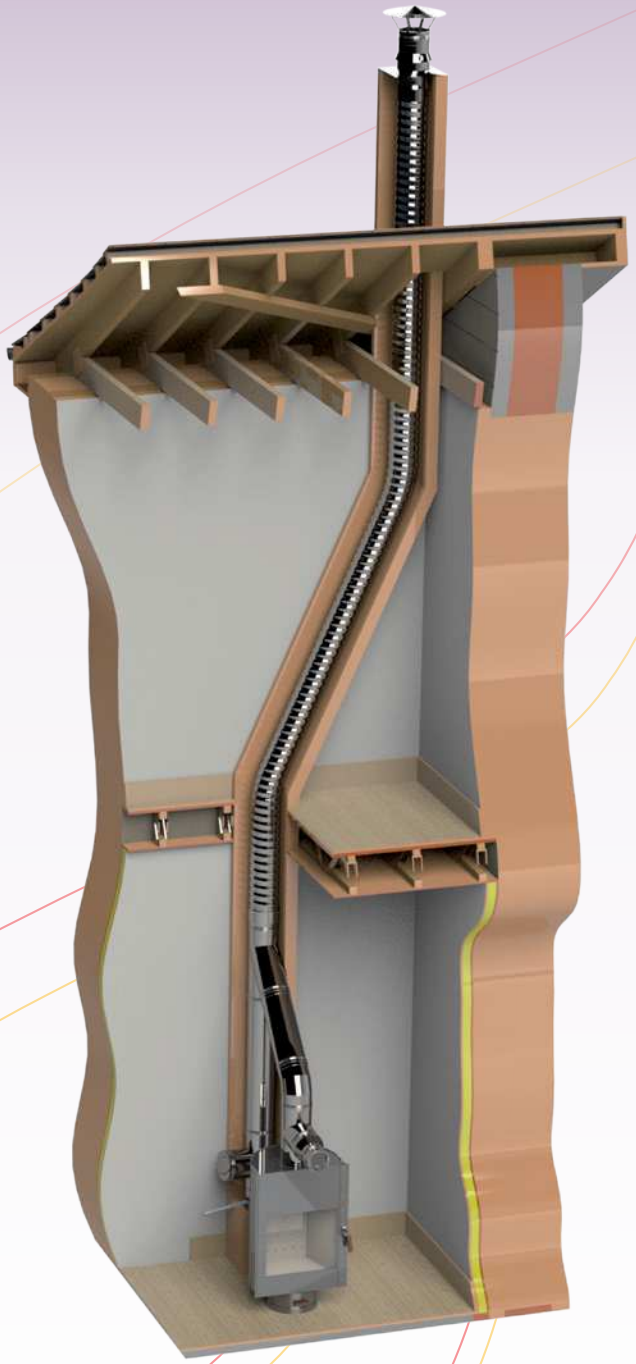
vilpra Chimneys

Flexible flue liners

Lankstieji įdėklai

Flexible Innenrohre

Гибкие вкладыши



CE 1397

7



	SF	SF (with sealant)	DF	DF (with sealant)
Application	This flexible stainless steel flue liner system is the perfect solution for renovating existing concrete chimneys, especially in cases where because of their curvature, a rigid flue liner cannot be installed.		This flexible stainless steel flue liner system is the perfect solution for renovating existing concrete chimneys, especially in cases where because of their curvature, a rigid flue liner cannot be installed.	
Fuel	Gas, oil or solid fuels	Gas or oil	Gas, oil or solid fuels	Gas or oil
Designation code	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50012-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50012-O	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50010-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50010-O
Working temperature	≤ 600 °C	≤ 200 °C	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Pressure class	N1 – natural draught	P1 – positive pressure	N1 – natural draught	P1 – positive pressure
Condensate resistance	W – designed for wet operating conditions		W – designed for wet operating conditions	
Steel	Stainless steel strip EN 1.4404		Inner wall – EN 1.4404 Outer wall – EN 1.4301	
Wall thickness	Strip thickness – 0.12 mm		Inner and outer wall strip thickness – 0.10 mm	
Sootfire resistance	G – resistant	O – not resistant	G – resistant	O – not resistant
Certificate no.	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182



Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

	SF	SF (su sandarikliu)	DF	DF (su sandarikliu)
Taikymas	Ši lanksčiųjų įdėklų į kaminus sistema yra puikus sprendimas renovuojant esamus mūrinius dūmtraukius, ypač tais atvejais, kai dėl jų kreivumo neįmanoma sumontuoti standžių įdėklų.		Ši lanksčiųjų įdėklų į kaminus sistema yra puikus sprendimas renovuojant esamus mūrinius dūmtraukius, ypač tais atvejais, kai dėl jų kreivumo neįmanoma sumontuoti standžių įdėklų.	
Kuras	Dujinis, skystasis arba kietasis kuras	Dujinis arba skystasis kuras	Dujinis, skystasis arba kietasis kuras	Dujinis arba skystasis kuras
Sistemos žymėjimas	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50012-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50012-O	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50010-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50010-O
Darbinė temperatūra	≤ 600 °C	≤ 200 °C	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Slėgio klasė	N1 – natūrali trauka	P1 – priverstinė trauka	N1 – natūrali trauka	P1 – priverstinė trauka
Atsparumas kondensatui	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis		W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis	
Plienas	Nerūdijančio plieno juosta EN 1.4404		Vidinė sienelė – EN 1.4404 Išorinė sienelė – EN 1.4301	
Sienelės storis	Juostos storis – 0,12 mm		Vidinė ir išorinė sienelės gaminamos iš 0,10 mm storio nerūdijančio plieno juostų	
Atsparumas suodžių užsidegimui	G – atspari sistema	O – neatspari sistema	G – atspari sistema	O – neatspari sistema
Sertifikato Nr.	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182



Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

7



	SF	SF (mit Dichtmasse)	DF	DF (mit Dichtmasse)
Anwendung	Dieses flexible Schornstein-Liner-System ist eine perfekte Lösung für die Sanierung bestehender Schornsteine, besonders in den Fällen, wenn aufgrund ihrer Krümmung starre Innenrohre nicht installiert werden können.Hergestellt für Durchmesser: 60, 80, 100, 110, 120, 125, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315mm.		Dieses flexible Schornstein-Liner-System ist eine perfekte Lösung für die Sanierung bestehender Schornsteine, besonders in den Fällen, wenn aufgrund ihrer Krümmung starre Innenrohre nicht installiert werden können.Hergestellt für Durchmesser: 60, 80, 100, 110, 120, 125, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315mm.	
Brennstoff	Gas, Öl oder fester Brennstoff	Gas oder Öl	Gas, Öl oder fester Brennstoff	Gas oder Öl
System-Code	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50012-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50012-O	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50010-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50010-O
Betriebstemperatur	≤ 600 °C	≤ 200 °C	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Druckstufe	N1 – Naturzug	P1 – Überzug	N1 – Naturzug	P1 – Überzug
Kondensatbeständigkeit	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignets		W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignets	
Stahl	Edelstahl Streifen EN 1.4404		Innenrohr – EN 1.4404 Außenrohr – EN 1.4301	
Wandstärke	Streifen Stärke – 0.12 mm		Innenrohr und Außenrohr Streifen Stärke – 0.10 mm	
Rußbrandbeständigkeit	G – beständig	O – nicht beständig	G – beständig	O – nicht beständig
Zertifikat-Nr.	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182



Hinweis

Die Eignung der Ofenrohre- Systeme muß in bestimmten Fällen unter Rücksichtnahme von Dokumentation des Herstellers des Heizgerätes und Ofenrohre-Montierung sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

	SF	SF (с уплотнителем)	DF	DF (с уплотнителем)
Применение	Система гибких вкладышей – это отличный способ реновации старых кирпичных дымоходов. Особенно тогда, когда кирпичный дымоход бывает неровный и становится сложно в него установить прямой жесткий вкладыш. Изготавливаемые диаметры: 60, 80, 100, 110, 120, 125, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 мм.		Система гибких вкладышей – это отличный способ реновации старых кирпичных дымоходов. Особенно тогда, когда кирпичный дымоход бывает неровный и становится сложно в него установить прямой жесткий вкладыш. Изготавливаемые диаметры: 60, 80, 100, 110, 120, 125, 130, 150, 160, 180, 200, 250, 315 мм.	
Топливо	Газ, жидкое и твердое топливо	Газ или жидкое топливо	Газ, жидкое и твердое топливо	Газ или жидкое топливо
CE - Классификация	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50012-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50012-O	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50010-G	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50010-O
Рабочая температура	≤ 600 °C	≤ 200 °C	≤ 600 °C	≤ 200 °C
Класс давления	N1 – натуральная тяга	P1 – положительная тяга	N1 – натуральная тяга	P1 – положительная тяга
Устойчивость к конденсату	W – предназначена для влажных условий		W – предназначена для влажных условий	
Сталь	Нержавеющая сталь EN 1.4404		Внутренняя стенка: нержавеющая сталь EN 1.4404 Наружная стенка: нержавеющая сталь EN 1.4301	
Толщина стенки	Толщина ленты – 0.12 мм		Толщина внутренней и наружной стенки – 0,10 мм	
Стойкость к возгоранию сажи	G – устойчива	O – не устойчива	G – устойчива	O – не устойчива
CE - № сертификата	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182	1397-CPD-0182

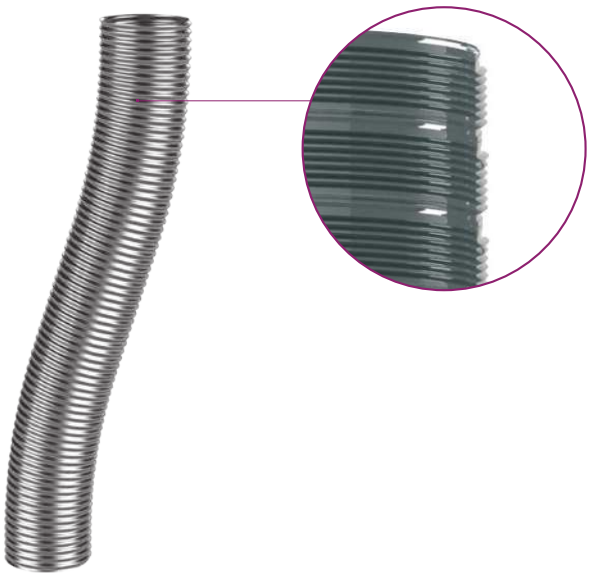


Примечание

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

7

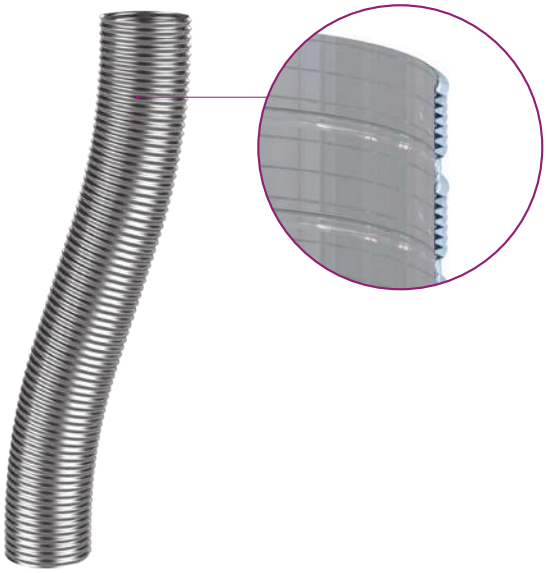
SINGLE-FLEX LINER / VIENASLUOKSNIS LANKSTUSIS ĮDĖKLAS / FLEXROHR / ГИБКИЙ ОДНОСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ



Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg/m
60	510 0 1001 0060 XXX	0,49
80	510 0 1001 0080 XXX	0,66
100	510 0 1001 0100 XXX	0,82
110	510 0 1001 0110 XXX	0,90
120	510 0 1001 0120 XXX	0,98
125	510 0 1001 0125 XXX	1,02
130	510 0 1001 0130 XXX	1,07
150	510 0 1001 0150 XXX	1,23
160	510 0 1001 0160 XXX	1,31
180	510 0 1001 0180 XXX	1,48
200	510 0 1001 0200 XXX	1,64
250	510 0 1001 0250 XXX	2,05
315	510 0 1001 0315 XXX	2,58

XXX - length in dm / XXX – ilgis, dm /
XXX - длина, дм / XXX – Länge, dm

DOUBLE-FLEX LINER / DVISLUOKSNIS LANKSTUSIS ĮDĖKLAS / DOPPELSCHICHTIGES FLEXROHR / ГИБКИЙ ДВУХСЛОЙНЫЙ ВКЛАДЫШ

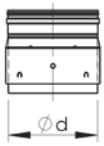


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg/m
60	520 0 1001 0060 XXX	0,60
80	520 0 1001 0080 XXX	0,80
100	520 0 1001 0100 XXX	1,00
110	520 0 1001 0110 XXX	1,10
120	520 0 1001 0120 XXX	1,20
125	520 0 1001 0125 XXX	1,25
130	520 0 1001 0130 XXX	1,30
150	520 0 1001 0150 XXX	1,50
160	520 0 1001 0160 XXX	1,60
180	520 0 1001 0180 XXX	1,80
200	520 0 1001 0200 XXX	2,00
250	520 0 1001 0250 XXX	2,50
315	520 0 1001 0315 XXX	3,15

XXX - length in dm / XXX – ilgis, dm /
XXX - длина, дм / XXX – Länge, dm

ADAPTER FROM FLEXIBLE TO RIGID LINER + / PERĖJIMAS IŠ LANKSČIOJO Į STANDŲJĮ ĮDĖKLĄ + / ADAPTER STARR-FLEX + / ПЕРЕХОДНИК С ГИБКОГО В ЖЕСТКИЙ ВКЛАДЫШ +

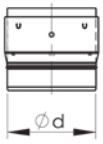




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
60	500 1 2005 0060 033	0,23
80	500 1 2005 0080 033	0,30
100	500 1 2005 0100 033	0,38
110	500 1 2005 0110 033	0,41
120	500 1 2005 0120 033	0,45
125	500 1 2005 0125 033	0,47
130	500 1 2005 0130 033	0,49
150	500 1 2005 0150 033	0,57
160	500 1 2005 0160 033	0,60
180	500 1 2005 0180 033	0,68
200	500 1 2005 0200 033	0,75
250	500 2 2005 0250 033	0,94
315	500 2 2005 0315 033	1,19

ADAPTER FROM FLEXIBLE TO RIGID LINER – / PERĖJIMAS IŠ LANKSČIOJO Į STANDŲJĮ ĮDĖKLĄ – / ADAPTER STARR-FLEX – / ПЕРЕХОДНИК С ГИБКОГО В ЖЕСТКИЙ ВКЛАДЫШ –

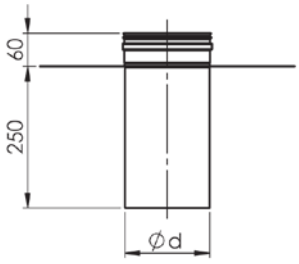


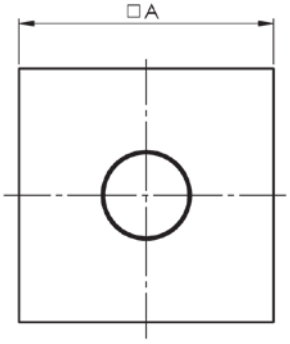


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
Ød	Article No.	m, kg
60	500 1 2005 0060 032	0,23
80	500 1 2005 0080 032	0,30
100	500 1 2005 0100 032	0,38
110	500 1 2005 0110 032	0,41
120	500 1 2005 0120 032	0,45
125	500 1 2005 0125 032	0,47
130	500 1 2005 0130 032	0,49
150	500 1 2005 0150 032	0,57
160	500 1 2005 0160 032	0,60
180	500 1 2005 0180 032	0,68
200	500 1 2005 0200 032	0,75
250	500 2 2005 0250 032	0,94
315	500 2 2005 0315 032	1,19

ROOF PLATE / VIRŠUTINIS ĮDĖKLO LAIKIKLIS / SCHACHTABDECKUNG - ANSCHLUßBLENDE / ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ВКЛАДЫША



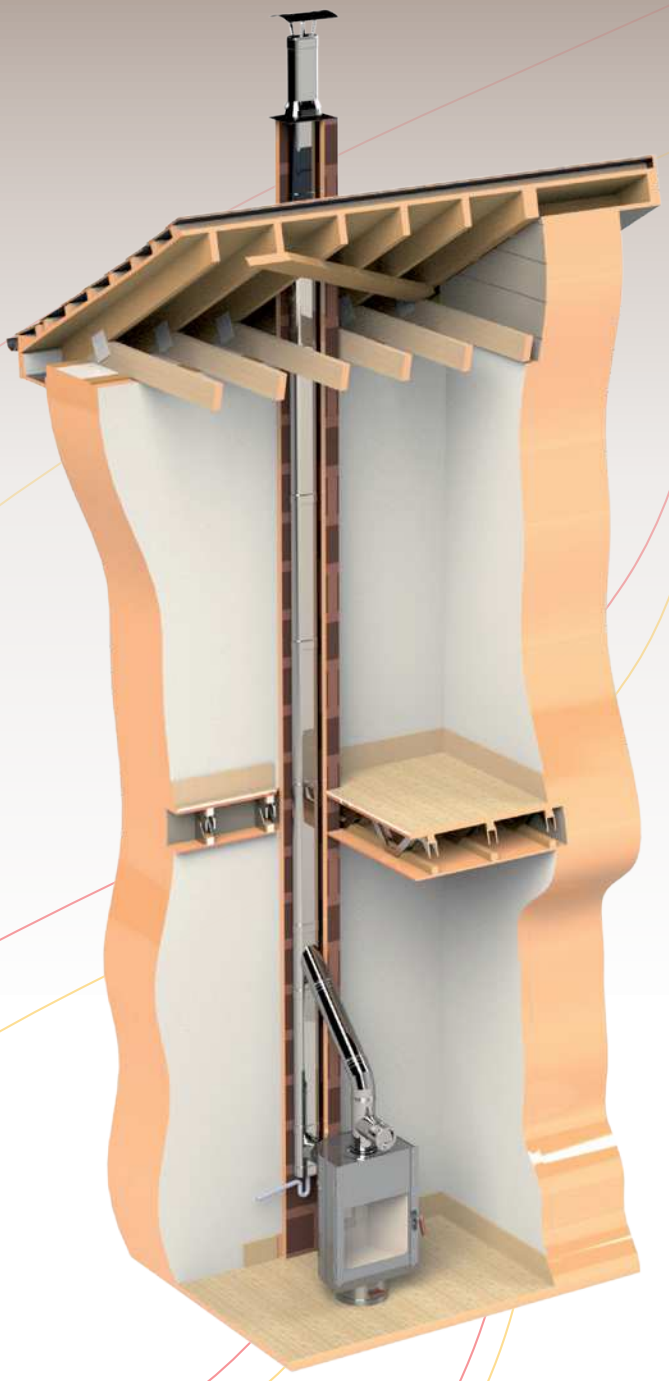




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
Ød	Article No.	A	m, kg
60	500 1 4002 0060 000	400	1,14
80	500 1 4002 0080 000	400	1,23
100	500 1 4002 0100 000	400	1,31
110	500 1 4002 0110 000	400	1,35
120	500 1 4002 0120 000	400	1,39
125	500 1 4002 0125 000	400	1,41
130	500 1 4002 0130 000	400	1,43
150	500 1 4002 0150 000	400	1,50
160	500 1 4002 0160 000	400	1,54
180	500 1 4002 0180 000	400	1,61
200	500 1 4002 0200 000	400	1,68
250	500 2 4002 0250 000	450	1,94
315	500 2 4002 0315 000	500	2,23



vilpra Chimneys



Oval flue liners

Ovalieji įdėklai

Ovale Innenrohre

Овальные вкладыши

CE 1397

8



SWO

Application	System is designed to exhaust combustion products by natural draught from heating appliances. System is being used for relining of existing chimneys.
Fuel	Gas, oil or solid fuels
Designation code	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50060-G
Working temperature	≤ 600 °C
Pressure class	N1 – natural draught
Condensate resistance	W – designed for dry operating conditions
Steel	Stainless steel 1.4404
Wall thickness	0.6 mm
Sootfire resistance	G – resistant
Certificate no.	1397-CPD-0182


EC CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

Oval cross section equivalent to round

Ød \ A×B	100×150	100×200	110×230	120×240
130	✓			
150		✓		
160			✓	
180				✓

Remark

Chimney system suitability must be decided by considering the documentation of the heating appliance manufacturer, chimney installation guide and national legal acts.

SWO

Taikymas	Ovaliųjų įdėklų į kaminus sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka. Sistema montuojama į esamus mūrinius dūmtraukius.
Kuras	Dujinis, skystasis arba kietasis kuras
Sistemos žymėjimas	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50060-G
Darbinė temperatūra	≤ 600 °C
Slėgio klasė	N1 – natūrali trauka
Atsparumas kondensatui	W – tinka eksploatuoti drėgnomis sąlygomis
Plienas	Nerūdijantis plienas 1.4404
Sienelės storis	0,6 mm
Atsparumas suodžių užsidegimui	G – atspari sistema
Sertifikato Nr.	1397-CPD-0182


EC GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS

Ovalaus skerspjūvio ploto atitikmuo apvaliam

Ød \ A×B	100×150	100×200	110×230	120×240
130	✓			
150		✓		
160			✓	
180				✓

Pastaba

Renkantis dūmtraukių sistemą reikia atsižvelgti į šildymo įrenginio gamintojo rekomendacijas ir dūmtraukio montavimo instrukciją, bei nacionalinius teisės aktus.

8



SWO

Anwendung	Innenrohre-System für Schornsteine wird angewandt, um die Abgase des Brennstoffes aus den Heizgeräten durch Naturzug abzuleiten. Das System wird in bestehende gemauerte Schornsteine eingebaut.
Brennstoff	Gas, Öl oder fester Brennstoff
System-Code	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50060-G
Betriebstemperatur	≤ 600 °C
Druckstufe	N1 – Naturzug
Kondensatbeständigkeit	W – für feuchte Betriebsbedingungen geeignet
Stahl	Edelstahl 1.4404
Wandstärke	0.6 mm
Rußbrandbeständigkeit	G – beständig
Zertifikat-Nr.	1397-CPD-0182



Ovalen Querschnitt Gleichwertigkeit mit kreisförmigen

Ød \ A×B	100×150	100×200	110×230	120×240
130	✓			
150		✓		
160			✓	
180				✓

Hinweis

Die Eignung der Ofenrohre- Systeme muß in bestimmten Fällen unter Rücksichtnahme von Dokumentation des Herstellers des Heizgerätes und Ofenrohre-Montierung sowie nationalen Rechtsakten eingeschätzt werden.

SWO

Применение	Система предназначена для вывода продуктов горения из приборов натуральной тягой. Система монтируется в существующие дымоходы.
Топливо	Газ, жидкое и твердое топливо
CE - Классификация	EN 1856-2 T600-N1-W-V2-L50060-G
Рабочая температура	≤ 600 °C
Класс давления	N1 – натуральная тяга
Устойчивость к конденсату	W – предназначена для влажных условий
Сталь	Нержавеющая сталь 1.4404
Толщина стенки	0.6 мм
Стойкость к возгоранию сажи	G – устойчива
CE - № сертификата	1397-CPD-0182



Эквивалентность овального сечения круглому

Ød \ A×B	100×150	100×200	110×230	120×240
130	✓			
150		✓		
160			✓	
180				✓

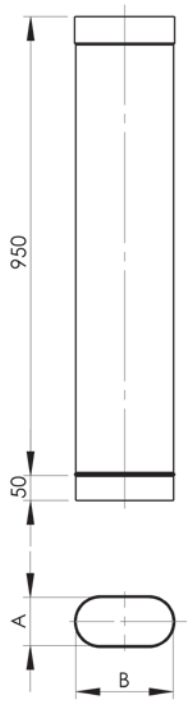
Примечание

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

8

OVAL LINER, L-1 m / OVALUSIS ĮDĖKLAS, L–1 m / OVAL INNENROHR, L-1 m / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ, L-1 м

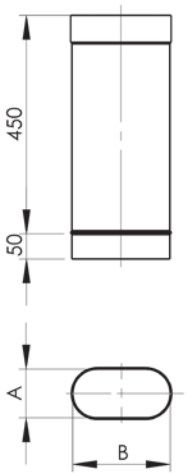




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
AxB	Article No.	m, kg
100x150	330 2 1001 0000 100	2,02
100x200	300 2 1001 0000 100	2,47
110x230	310 2 1001 0000 100	2,81
120x240	320 2 1001 0000 100	2,97

OVAL LINER, L-0.5 m / OVALUSIS ĮDĖKLAS, L–0,5 m / OVAL INNENROHR, L-0.5 m / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.5 м

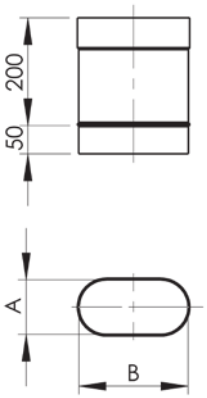




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
AxB	Article No.	m, kg
100×150	330 2 1001 0000 050	1,01
100×200	300 2 1001 0000 050	1,24
110×230	310 2 1001 0000 050	1,41
120×240	320 2 1001 0000 050	1,49

OVAL LINER, L-0.25 m / OVALUSIS ĮDĖKLAS, L–0,25 m / OVAL INNENROHR, L-0,25 m / ОВАЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ, L-0.25 м

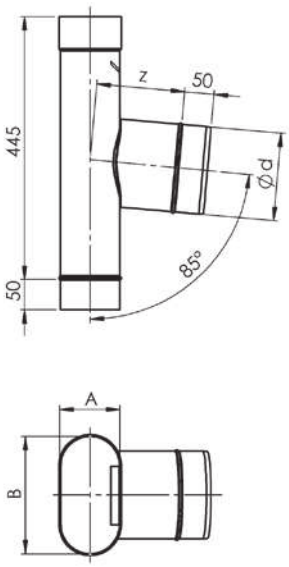




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
AxB	Article No.	m, kg
100×150	330 2 1001 0000 025	0,51
100×200	300 2 1001 0000 025	0,62
110×230	310 2 1001 0000 025	0,70
120×240	320 2 1001 0000 025	0,74

OVAL TEE 85° / OVALUSIS TRIŠAKIS 85° / OVAL T-STÜCK 85° / ОВАЛЬНЫЙ ТРОЙНИК 85°



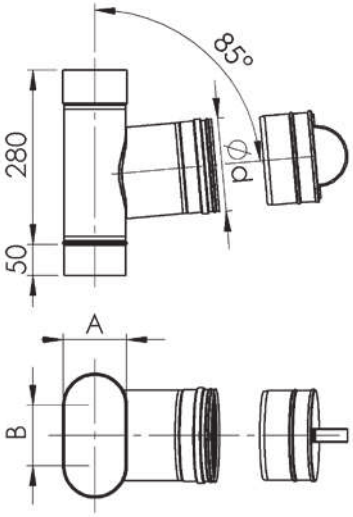


Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
AxB	Ød	Article No.	Z	m, kg
100×150	130	330 2 2001 0130 085	150	1,32
100×200	130	300 2 2001 0130 085	150	1,78
	150	300 2 2001 0150 085		1,83
110×230	150	310 2 2001 0150 085	155	2,02
	160	310 2 2001 0160 085		2,05
120×240	160	320 2 2001 0160 085	160	2,14
	180	320 2 2001 0180 085		2,20

8

OVAL INSPECTION WITH BASE PLUG / OVALIOJI PRAVALA SU AKLE / OVAL INSPEKTIONSÖFFNUNG / ОВАЛЬНАЯ РЕВИЗИЯ С ЗАГЛУШКОЙ

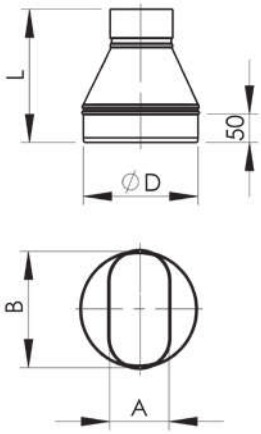




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
AxB	Ød	Article No.	m, kg
100×150	150	330 2 1002 0150 000	1,28
100×200		300 2 1002 0150 000	2,20
110×230		310 2 1002 0150 000	2,42
120×240		320 2 1002 0150 000	2,54

INCREASER / PERĖJIMAS / ERWEITERUNG / ПЕРЕХОДНИК

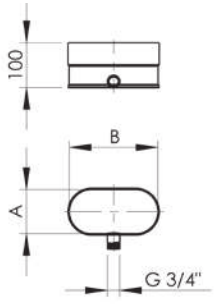




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
AxB	ØD	L
100×150	130–200	205
100×200		
110×230		
120×240		

OVAL DRAIN PLUG LATERAL / OVALUSIS ŠONINIS KONDENSATO RINKTUVAS / OVALER KONDENSATABLAUF WAAGERECHT / ОВАЛЬНЫЙ СБОРНИК КОНДЕНСАТА БОКОВОЙ

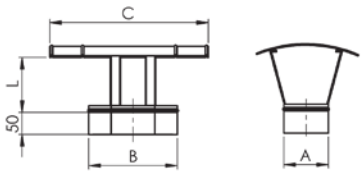




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
AxB	Article No.	m, kg
100×150	330 2 3005 0000 000	0,32
100×200	300 2 3005 0000 000	0,37
110×230	310 2 3005 0000 000	0,43
120×240	320 2 3005 0000 000	0,46

OVAL RAIN CAP / OVALUSIS STOGELIS / OVALER REGENHAUBE / ОВАЛЬНЫЙ ГРИБОК

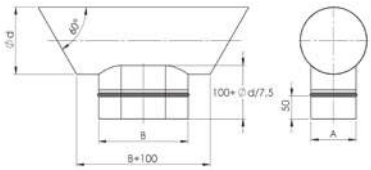




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры				
AxB	Article No.	C	L	m, kg
100×150	330 2 3111 0000 000	310	100	0,55
100×200	300 2 3111 0000 000	360	100	0,63
110×230	310 2 3111 0000 000	390	130	0,72
120×240	320 2 3111 0000 000	400	130	0,78

T OVAL RAIN CAP / T OVALUSIS STOGELIS / T OVALER REGENHAUBE / T ОВАЛЬНЫЙ ГРИБОК

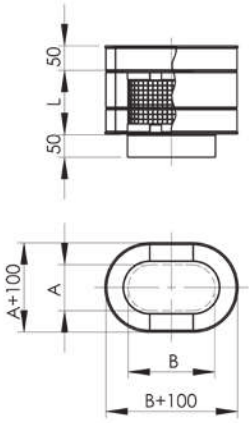




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
AxB	Article No.	Ød	m, kg
100×150	330 2 3113 0000 000	200	0,93
100×200	300 2 3113 0000 000		1,07
110×230	310 2 3113 0000 000		1,08
120×240	320 2 3113 0000 000		1,24

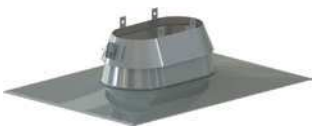
OVAL SPARK CATCHER - DEFLECTOR / OVALUSIS KIBIRKŠČIŲ GAUDIKLIS-DEFLEKTORIUS / OVALER FUNKENFLUGSCHUTZ - DEFLEKTOR / ОВАЛЬНЫЙ ИСКРОЛОВИТЕЛЬ - ДЕФЛЕКТОР

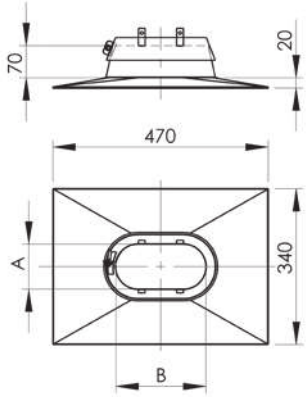




Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры			
AxB	Article No.	L	m, kg
100×150	330 2 3115 0000 000	150	1,07
100×200	300 2 3115 0000 000		1,21
110×230	310 2 3115 0000 000		1,29
120×240	320 2 3115 0000 000		1,34

OVAL UPPER HOLDER / OVALUSIS VIRŠUTINIS ĮDĖKLO LAIKIKLIS / OVALER SCHACHTABDECKUNG - ANSCHLUSSBLENDE / ОВАЛЬНОЕ ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ВКЛАДЫША





Dimensions / Matmenys / Dimension / Размеры		
AxB	Article No.	m, kg
100×150	330 2 4002 0000 000	1,47
100×200	300 2 4002 0000 000	1,50
110×230	310 2 4002 0000 000	1,53
120×240	320 2 4002 0000 000	1,55


DELTA
MULTI BAND

vilpra Chimneys

9

Additional materials

Papildomos medžiagos

Zusätzliche Stoffe

Дополнительные материалы



CE
1397

9

INSULATION / IZOLIACIJA / DÄMMUNG / ИЗОЛЯЦИЯ



Mineral wool for combustible materials insulation at the points of chimney penetration.

Mineralinė vata, skirta vietų, kur kaminas kerta degias medžiagas, įzoliavimui.

Dämmung für Bodendurchdringung.

Изоляция предназначена для изолирования дымоходов в перекрытиях.

CUFF FOR PENETRATION / DŪMTRAUKIO PRASISKVERBIMO MANŽETAS / MANSCHETTE FÜR DURCHDRINGUNG / МАНЖЕТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЫМОХОДА



Chimney cuff designed to seal roof membranes at the points of penetration.

Dūmtraukio manžetas, skirtas stogo konstrukcijos plėvelėms įzoliuoti.

Manschette für Durchdringung des Ofenrohrs, für Dichtung der Folien der Dachkonstruktionen entworfen.

Манжет проникновения дымохода предназначен для уплотнения кровельных плёнок.

DELTA MULTI BAND M60



Adhesive tape for fixing the chimney cuff with roof membranes.

Lipni juosta skirta, dūmtraukio manžetui ir stogo konstrukcijos plėvelėms suklijuoti.

Universal-Klebeband für Zusammenkleben von Durchdringung-Manschette und Folien der Dachkonstruktion.

Универсальная самоклеющаяся лента для проклейки манжета для проникновения дымохода и кровельных плёнок.

SOUDABAND ALU



Adhesive tape for sealing flexible roof flashing kit edges.

Lipni juosta, skirta lanksčiosios stogo sandarinamosios detalės kraštams sandarinti.

Klebeband zum Abdichten der flexiblen Dacheindeckung-Kanten konzipiert.

Самоклеющаяся лента, предназначена для уплотнения краёв детали для уплотнения крыши.

SILICONE GASKET FOR STORM COLLAR / SILIKONINĖ TARPINĖ KŪGINIAM ŽIEDUI / SILIKONDICHTUNG FÜR DEN KEGELRING / СИЛИКОНОВАЯ ПРОКЛАДКА ДЛЯ КОНУСНОГО КОЛЬЦА



Silicone gasket used for additional sealing of the storm collar.

Silikoninė tarpinė, skirta kūginio žiedo sandarumo padidinimui.

Konzipiert für eine zusätzliche Abdichtung, wird auf Sturmkragen übergezogen.

Предназначена для улучшения плотности, устанавливается на конусное кольцо.

SILICONE PIPE LUBRICANT / SILIKONINIS LUBRIKANTAS / GLEITMITTEL CHLORIDFREI / СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА-ЛУБРИКАНТ



Silicone pipe lubricant used for easier installation of chimneys with silicone gaskets. Special anti-corrosion additives help to avoid the formation of corrosion between joints.

Silikoninis lubrikantas skirtas kaminų su silikoninėmis tarpinėmis montavimui palengvinti. Specialūs antikoroziniai priedai apsaugo plieną nuo korozijos susidarymo tepimo vietose.

Gleitmittel chloridfrei, helle, wassermischbare Paste, welche für die Verlegung von Abgasrohren im Sanitär- und Heizungsbau entwickelt wurde. Eine spezielle Korrosionsschutzadditivierung verhindert Korrosion bei den Montagearbeiten in Verbindung mit Eisenwerkstoffen.

Силиконовая смазка-лубрикант используется для сборки дымовых или труб с силиконовыми манжетами. Специальные антикоррозионные добавки помогают избежать образования коррозии при сборках труб из металлических материалов.

SILIRUB 2



Neutral, elastic silicone sealant.

Neutralus, vienkomponentis, elastinis hermetikas silikono pagrindu.

Neutrale, elastische Ein-Komponent-Fugenmasse auf Basis von Silikonen.

Неутральный однокомпонентный эластичный герметик на силиконовой основе.

CALOFER

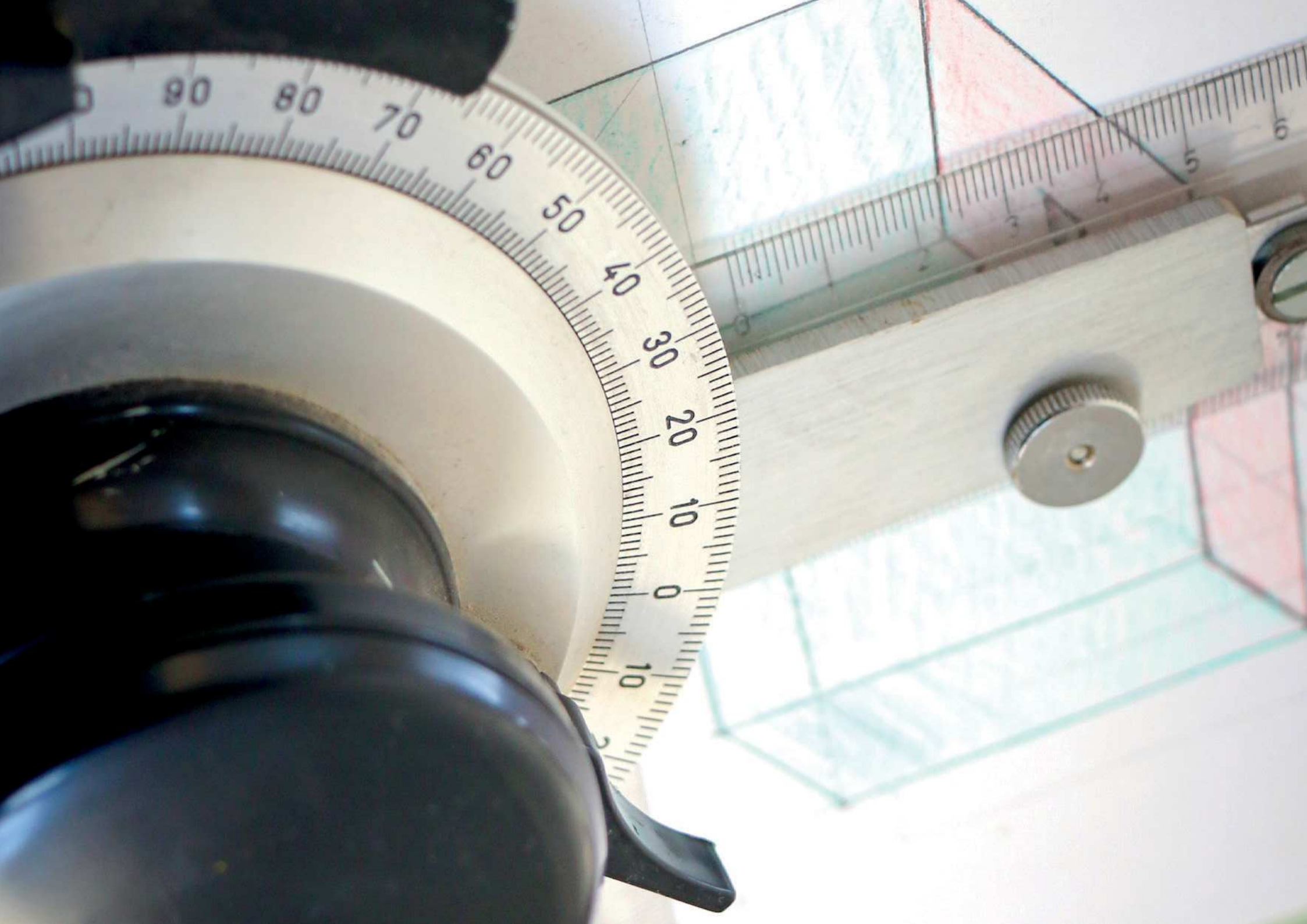


Sealing paste made of sodium silicate with resistance to temperatures of up to 1 500 °C.

Hermetizuojanti pasta natrio silikato pagrindu, atspari 1 500 °C temperatūrai.

Dichtpaste basierend auf Natriumsilikat, welche Temperature von 1 500 °C standhalten kann.

Герметик на основе силиката натрия устойчивый к воздействию очень высоких температур (до 1 500 °C).


90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
10

vilpra Chimneys

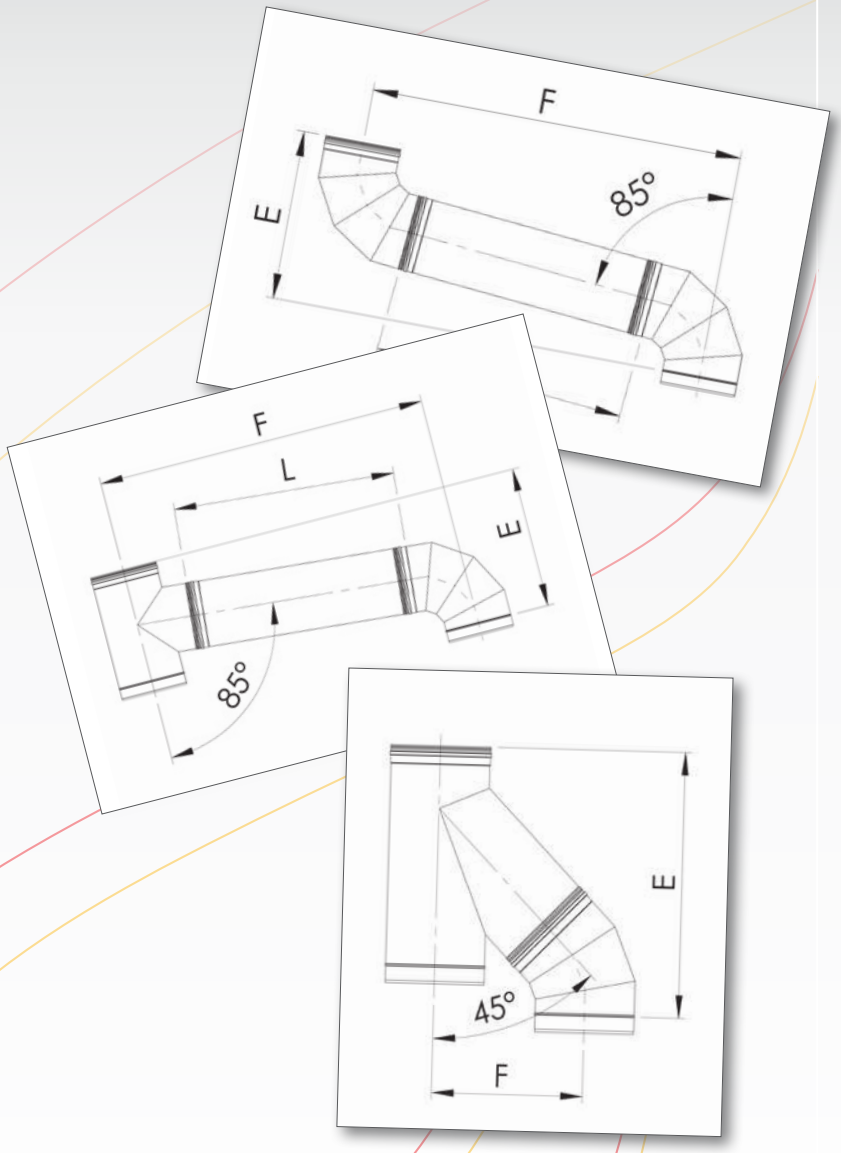
10

Measurments of connected elements

Sujungtų elementų matmenys

Messungen von verbundenen elementen

Измерения соединенных элементов



CE
1397

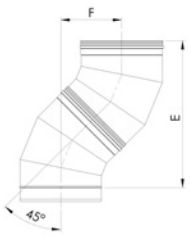
10

2 x ELBOW 30° / 2 x ALKŪNĖS 30° / 2 x BOGEN 30° / 2 x КОЛЕНО 30°



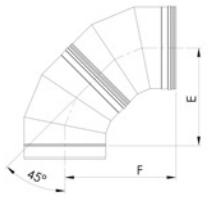
Ød	E	F
80	292	78
100	302	81
110	307	82
115	310	83
120	312	84
125	315	84
130	317	85
150	327	88
160	332	89
180	342	92
200	352	94
210	357	96
230	367	98
250	377	101
260	382	102
280	392	105
300	402	108
350	427	114
400	452	121
450	477	128
500	502	134
550	527	141
600	552	148

2 x ELBOW 45° / 2 x ALKŪNĖS 45° / 2 x BOGEN 45° / 2 x КОЛЕНО 45°



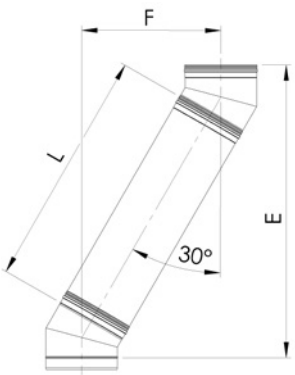
Ød	E	F
80	342	142
100	356	148
110	363	151
115	367	152
120	370	154
125	374	155
130	378	157
150	392	162
160	399	165
180	413	171
200	427	177
210	462	191
230	476	197
250	490	203
260	498	206
280	512	212
300	526	218
350	561	232
400	596	247
450	633	262
500	667	276
550	702	291
600	738	306

2 x ELBOW 45° / 2 x ALKŪNĖS 45° / 2 x BOGEN 45° / 2 x КОЛЕНО 45°



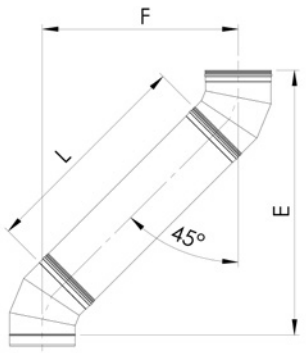
Ød	E	F
80	217	267
100	227	277
110	232	282
115	235	285
120	237	287
125	240	290
130	242	292
150	252	302
160	257	307
180	267	317
200	277	327
210	311	352
230	312	362
250	322	372
260	327	377
280	337	387
300	347	397
350	372	422
400	397	447
450	422	472
500	447	497
550	472	522
600	497	547

ELBOW 30° + L + ELBOW 30° / ALKŪNĖ 30° + L + ALKŪNĖ 30° / BOGEN 30° + L + BOGEN 30° / КОЛЕНО 30° + L + КОЛЕНО 30°



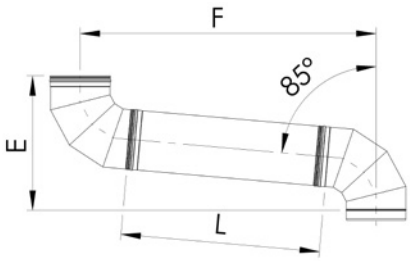
Ød	L = 0,25 m		L = 0,5 m		L = 1,0 m	
	E	F	E	F	E	F
80	465	178	682	303	1 115	553
100	475	181	692	306	1 125	556
110	480	182	697	307	1 130	557
115	483	183	700	308	1 133	558
120	485	184	702	309	1 135	559
125	488	184	705	309	1 138	559
130	490	185	707	310	1 140	560
150	500	188	717	313	1 150	563
160	505	190	722	315	1 155	565
180	515	193	732	318	1 165	568
200	525	194	742	319	1 175	569
210	530	195	747	320	1 180	570
230	540	198	757	323	1 190	573
250	550	201	767	326	1 200	576
260	555	202	772	327	1 205	577
280	565	205	782	330	1 215	580
300	575	208	792	333	1 225	583
350	600	214	817	339	1 250	589
400	625	220	842	345	1 275	595
450	650	227	867	352	1 300	602
500	675	234	892	359	1 325	609
550	700	241	917	366	1 350	616
600	725	248	942	373	1 375	623

ELBOW 45° + L + ELBOW 45° / ALKŪNĖ 45° + L + ALKŪNĖ 45° /
BOGEN 45° + L + BOGEN 45° / КОЛЕНО 45° + L + КОЛЕНО 45°



Ød	L = 0,25 m		L = 0,5 m		L = 1,0 m	
	E	F	E	F	E	F
80	484	283	660	460	1 014	814
100	498	289	674	466	1 028	820
110	505	292	681	469	1 035	823
115	509	294	685	471	1 039	825
120	512	295	688	472	1 042	826
125	516	297	692	474	1 046	828
130	519	298	695	475	1 049	829
150	533	304	709	481	1 063	835
160	540	307	716	484	1 070	838
180	554	313	730	490	1 084	844
200	568	319	744	496	1 098	850
210	604	334	780	510	1 134	864
230	618	339	794	515	1 148	869
250	632	344	808	521	1 162	874
260	639	347	815	524	1 169	877
280	653	353	829	530	1 183	883
300	667	359	843	536	1 197	888
350	702	374	878	551	1 232	904
400	737	388	913	565	1 267	918
450	773	403	949	580	1 303	933
500	808	418	984	595	1 338	948
550	843	432	1 019	609	1 373	962
600	879	447	1 055	624	1 410	977

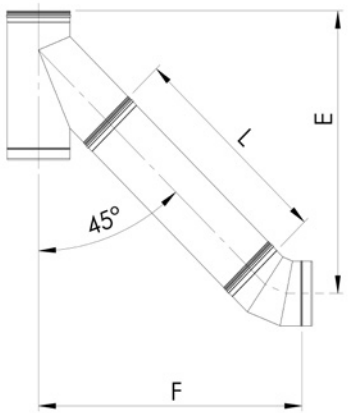
ELBOW 85° + L + ELBOW 85° / ALKŪNĖ 85° + L + ALKŪNĖ 85° /
BOGEN 85° + L + BOGEN 85° / КОЛЕНО 85° + L + КОЛЕНО 85°



Ød	L = 0,25 m		L = 0,5 m		L = 1,0 m	
	E	F	E	F	E	F
80	330	485	351	734	395	1 232
100	350	504	371	753	415	1 250
110	359	513	381	762	425	1 259
115	364	518	386	767	430	1 264
120	369	522	391	771	435	1 268
125	374	527	396	776	440	1 273
130	379	531	401	780	445	1 277
150	399	549	421	798	465	1 295
160	409	558	431	807	475	1 304
180	429	576	451	825	495	1 322
200	449	594	471	843	515	1 340
210	501	644	523	893	567	1 391
230	521	662	543	911	587	1 409
250	541	680	563	929	607	1 427
260	551	689	573	938	617	1 436
280	571	707	593	956	636	1 454
300	591	725	613	974	656	1 473
350	641	771	663	1 020	706	1 519
400	691	817	713	1 066	756	1 564
450	741	862	763	1 111	806	1 610
500	791	908	813	1 157	856	1 655
550	841	954	863	1 203	906	1 700
600	891	999	913	1 248	956	1 746

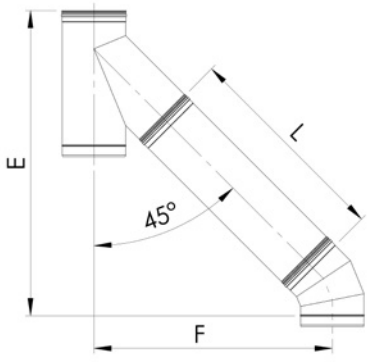
10

TEE 45° + L + ELBOW 45° / TRIŠAKIS 45° + L + ALKŪNĖ 45° /
T-STÜCK 45° + L + BOGEN 45° / ТРОЙНИК 45° + L + КОЛЕНО 45°



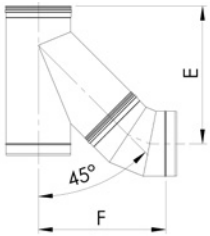
Ød	L = 0,25 m		L = 0,5 m		L = 1,0 m	
	E	F	E	F	E	F
80	514	447	690	624	1 044	978
100	529	468	706	645	1 059	998
110	541	480	718	657	1 071	1 010
115	547	486	724	663	1 077	1 016
120	553	492	730	669	1 083	1 022
125	559	498	736	675	1 089	1 028
130	565	504	742	681	1 095	1 034
150	589	528	766	705	1 119	1 058
160	601	540	778	717	1 131	1 070
180	625	564	802	741	1 155	1 094
200	649	588	826	765	1 179	1 118
210	666	615	843	791	1 196	1 145
230	690	639	867	815	1 220	1 169
250	714	663	891	839	1 244	1 193
260	726	675	903	851	1 256	1 203
280	750	699	927	875	1 280	1 227
300	774	723	951	899	1 304	1 251
350	834	783	1 011	959	1 364	1 311
400	894	843	1 071	1 019	1 424	1 371
450	954	903	1 131	1 079	1 484	1 431
500	1 014	963	1 191	1 139	1 544	1 491
550	1 074	1 023	1 251	1 199	1 604	1 552
600	1 134	1 083	1 312	1 259	1 664	1 612

TEE 45° + L + ELBOW 45° / TRIŠAKIS 45° + L + ALKŪNĖ 45° /
T-STÜCK 45^0 + L + BOGEN 45° / ТРОЙНИК 45° + L + КОЛЕНО 45°



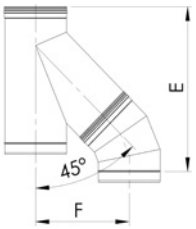
Ød	L = 0,25 m		L = 0,5 m		L = 1,0 m	
	E	F	E	F	E	F
80	589	372	766	548	1 120	902
100	609	388	786	565	1 140	918
110	623	398	800	575	1 154	928
115	630	403	807	580	1 161	933
120	637	408	814	585	1 168	938
125	644	413	821	590	1 175	943
130	651	418	828	595	1 182	948
150	679	438	856	615	1 210	968
160	693	448	870	625	1 224	978
180	721	468	898	645	1 252	998
200	749	488	926	665	1 280	1 018
210	777	504	954	681	1 308	1 034
230	805	524	982	701	1 336	1 054
250	833	544	1 009	721	1 364	1 074
260	847	554	1 023	731	1 378	1 084
280	875	574	1 051	751	1 406	1 104
300	903	594	1 084	771	1 434	1 124
350	973	644	1 154	821	1 504	1 174
400	1 043	694	1 224	871	1 574	1 224
450	1 113	744	1 294	921	1 644	1 274
500	1 183	794	1 364	971	1 714	1 324
550	1 253	844	1 434	1 021	1 784	1 374
600	1 323	894	1 504	1 071	1 854	1 424

TEE 45° + ELBOW 45° / TRIŠAKIS 45° + ALKŪNĖ 45° /
T-STÜCK 45° + BOGEN 45° / ТРОЙНИК 45° + КОЛЕНО 45°



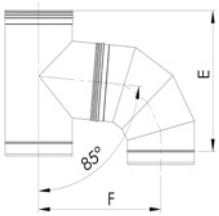
Ød	E	F
80	373	306
100	388	327
110	400	338
115	406	344
120	412	350
125	418	356
130	424	362
150	448	386
160	460	399
180	484	423
200	508	447
210	525	473
230	549	497
250	573	521
260	583	533
280	607	557
300	634	581
350	693	642
400	752	701
450	812	762
500	871	822
550	930	882
600	990	942

TEE 45° + ELBOW 45° / TRIŠAKIS 45° + ALKŪNĖ 45° /
T-STÜCK 45° + BOGEN 45° / ТРОЙНИК 45° + КОЛЕНО 45°



Ød	E	F
80	448	231
100	468	248
110	482	258
115	489	263
120	496	268
125	503	273
130	510	278
150	538	297
160	552	307
180	580	327
200	608	347
210	636	363
230	664	383
250	692	403
260	706	412
280	734	432
300	762	452
350	832	502
400	902	552
450	972	602
500	1 042	651
550	1 112	701
600	1 182	750

TEE 85° + ELBOW 85° / TRIŠAKIS 85° + ALKŪNĖ 85° /
T-STÜCK 85° + BOGEN 85° / ТРОЙНИК 85° + КОЛЕНО 85°



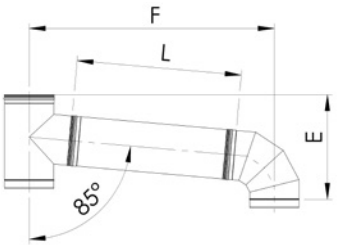
I-1		
Ød	E	F
80	302	311
100	323	331
110	333	341
115	338	346
120	343	351
125	348	355
130	353	361
150	373	381
160	383	391
180	403	410
200	423	429
210	462	467
230	482	487
250	502	507
260	512	517
280	532	537
300	552	557
350	602	607
400	652	657
450	703	707
500	753	757
550	803	807
600	853	857

DW25			
Ød	ØD	E	F
80	130	346	281
100	150	366	301
110	160	376	311
130	180	396	331
150	200	416	351
160	210	455	388
180	230	475	408
200	250	495	428
210	260	505	438
230	280	525	458
250	300	545	478
300	350	595	528
350	400	645	578
400	450	703	707
450	500	753	757
500	550	803	807
550	600	853	857

DW50			
Ød	ØD	E	F
80	180	396	331
100	200	416	351
110	210	455	388
130	230	475	408
150	250	495	428
160	260	505	438
180	280	525	458
200	300	545	478
250	350	595	528
300	400	645	578
350	450	696	628
400	500	753	757
450	550	803	807
500	600	853	857
550	650	896	905
600	700	947	954
700	800	1 047	1 055

10

TEE 85° + L + ELBOW 85° / TRIŠAKIS 85° + L + ALKŪNĖ 85° /
T-STÜCK 85° + L + BOGEN 85° / ТРОЙНИК 85° + L + КОЛЕНО 85°



I-1						
Ød	L=0,25 m		L=0,5 m		L=1,0 m	
	E	F	E	F	E	F
80	320	510	342	759	385	1 257
100	340	530	362	780	405	1 277
110	350	540	372	790	415	1 287
115	358	545	380	795	420	1 292
120	360	550	382	800	425	1 297
125	364	555	386	805	430	1 302
130	370	560	392	810	435	1 307
150	390	580	412	830	455	1 327
160	400	590	422	840	465	1 337
180	419	610	441	860	485	1 357
200	438	630	460	880	505	1 377
210	479	667	504	916	544	1 414
230	499	687	521	936	564	1 434
250	519	707	541	956	584	1 454
260	529	717	551	966	594	1 464
280	549	737	571	986	614	1 484
300	569	757	591	1 006	634	1 504
350	619	807	641	1 056	684	1 554
400	669	857	691	1 106	734	1 604
450	719	907	741	1 156	784	1 654
500	769	957	791	1 206	834	1 704
550	819	1 007	841	1 256	884	1 754
600	869	1 057	891	1 306	934	1 804

DW25							
Ød	ØD	L=0,25 m		L=0,5 m		L=1,0 m	
		E	F	E	F	E	F
80	130	363	481	385	730	428	1 228
100	150	383	501	405	750	448	1 248
110	160	393	511	415	760	458	1 258
130	180	413	531	435	780	478	1 278
150	200	433	551	455	800	498	1 298
160	210	472	587	484	836	537	1 334
180	230	492	607	514	856	557	1 354
200	250	512	627	534	876	577	1 374
210	260	522	637	544	886	587	1 384
230	280	542	657	564	906	607	1 404
250	300	562	677	584	926	627	1 424
300	350	612	727	634	976	677	1 474
350	400	662	777	684	1 026	727	1 524
400	450	719	907	741	1 156	784	1 654
450	500	769	957	791	1 206	834	1 704
500	550	819	1 007	841	1 256	884	1 754
550	600	869	1 057	891	1 306	934	1 804

DW50							
Ød	ØD	L=0,25 m		L=0,5 m		L=1,0 m	
		E	F	E	F	E	F
80	180	413	531	435	780	478	1 278
100	200	433	551	455	800	498	1 298
110	210	472	587	494	836	537	1 334
130	230	492	607	514	856	557	1 354
150	250	512	627	534	876	577	1 374
160	260	522	637	544	886	587	1 384
180	280	542	657	564	906	607	1 404
200	300	562	677	584	926	627	1 424
250	350	612	727	634	976	677	1 474
300	400	662	777	684	1 026	727	1 524
350	450	712	827	734	1 076	777	1 574
400	500	769	957	791	1 206	834	1 704
450	550	819	1 007	841	1 256	884	1 754
500	600	869	1 057	891	1 306	934	1 804
550	650	914	1 104	936	1 353	979	1 851
600	700	964	1 153	986	1 402	1 030	1 901
700	800	1 064	1 254	1 086	1 503	1 130	2 001