

# KAINYNAS 2017

almeva in the Baltic countries



Galioja nuo 2017.04.01  
Kainos be PVM



Plastikinės dūmtraukių sistemos

# ALMEVA PLASTIKINĖS DŪMTRAUKIŲ SISTEMOS

## ESMINĖS SISTEMOS CHARAKTERISTIKOS

### Pranašumai

Tai yra moderni, aukšto technologinio lygio sistema, kur daugelio metų patikrintas gamybos procesas įgalino pasiekti visų vamzdžių, jungiamųjų detalių bei kitų komponentų gamybos kokybę bei tikslumą. Siūloma movos forma vamzdžių sujungimams užtikrina puikias hidraulinės dūmtakio savybes, kas savo ruožtu garantuoja nepriekaištingą degimo produktų srautą ir mažą vamzdžių kamšos riziką.

Tarpvamzdinės jungtys sandarinamos elastiniais žiedais, kurie užtikrina momentinį hermetiškumą, tvirtumą, ilgalaikį jungčių elastingumą ir, skirtingai nei kiti jungčių tipai, pagreitina be palengvina patį montavimo procesą.

Nesudėtingas darbų atlikimas, greitas montavimas ir revizija leidžia montuotojams pasiekti aukštą produktyvumo lygį tiek įrengiant naują dūmtraukį, tiek ir montuojant įdėklus į jau esančias kaminų šachtas.

### Naudojimas priklausomai nuo katilo rūšies ir dūmtraukio tipo

- plastikinė dūmtraukių sistema skirta šalinti kondensacinių ir žemų temperatūrų katilų degimo produktus, kai maksimali degimo produktų temperatūra katilo žiotyse ne didesnė nei 120°C;
- pagrindė skirta aukšto slėgio ir viršslėginiams dūmtakiams (katilo darbo metu slėgis įdėklo viduje yra didesnis nei išorėje). Gali būti naudojama ir kaminuose su natūralia trauka;
- neskirtas naudoti kaminuose, kuriuose gali kilti suodžių gaisras;
- idealiai tinka dūmtraukiams, kuriuose vyksta degimo produktų kondensacija;
- tinka naudoti tik dujinių katilų (gamtinės dujos) ir skysto kuro katilų (DK kuriame sieros koncentracija  $\leq 0,2\%$ , žibalas) išmetamųjų dujų šalinimui.

### Naudojimas atsižvelgiant į įrengimo vietą

- naujai statomam (montuojam) dūmtraukiui;
- kaip įdėklas esamose kaminų šachtose;
- sistema apima elementus skirtus montuoti tiek viduje, tiek ir lauke.

### Sistemos komponentai

ALMEVA dūmtraukių sistema turi visą spektrą komponentų, kurie yra nepamainoma šiuolaikinio, funkcionalaus dūmtakio dalis. Ji sudaryta iš daugiau nei 200 elementų, kurių kiekvienas gaminamas keletu išmatavimų. Bendrai sistema apima daugiau nei 2250 skirtingų komplektuojančiųjų detalių, kurių pagalba užtikrinama visiška degimo produktų šalinimo kontrolė. Daugybės idealiai tinkančių komponentų dėka, ALMEVA gali pasiūlyti plačiausią, garantuotos kokybės plastikinių dūmtraukių sistemų asortimentą.

Visi dūmtraukių sistemos ALMEVA komponentai klasifikuojami pagal LST EN 1443 normą, kuri nustato bendrus reikalavimus dūmtraukių vamzdžiams ir pagrindines jų funkcionavimo sąlygas; bei ženklinami pagal LST EN 14471+A1 normą, kuri apibrėžia degimo produktų šalinimo sistemų su plastikiniais įdėklais gamybos parametrus.

Vamzdžiai paprastai turi spausdintą žymą, kurioje visi parametrai išdėstyti eilute. Komplektuojančios dalys- turi taip vadinamą „Identifikavimo ženklą“ (pagrindinių duomenų santrauką atspaustą ant kaklelio). Kiekvienas komponentas turi CE ženklimą kartu su sertifikato numerio 0036 CPD 9165 001 lipduku.

# MEDŽIAGOS

## Plastikiniai vamzdžiai, lankstūs vamzdžiai ir fasoninės detalės

Gamybai naudojama žaliava yra polipropileno homopolimeras (PPH). Tai didelės molekulinės masės termoplastinė medžiaga, kurios tankis nuo 0,9 iki 0,91 g/cm<sup>3</sup> yra mažesnis nei kitų plačiai naudojamų plastikų. Medžiagos paviršius yra ne tirpus ir ne brinkstantis, dėl to paviršių suklijavimas yra sudėtingas, tačiau pasiekiamas ypatingai stiprus sukibimas privirinant.

PPH pasižymi dideliu atsparumu dėvėjimuisi, todėl visų sistemos komponentų tarnavimo laikas yra išskirtinai ilgas. Jos išskirtiniai bruožai- puikus atsparumas rūgštims (išskyrus oksiduojančias rūgštis), šarmams ir silpniems tirpikliams.

Medžiaga labai atspari atmosferos poveikiui ir mikroorganizmams, fiziologiškai nekenksminga, tačiau yra neatspari UV spindulių poveikiui. Palyginus su kitais, įprastais plastikais, PPH išsiskiria dideliu paviršiaus tvirtumu ir ganėtinu elastingumu žemoje temperatūroje. Taip pat pasižymi atsparumu smūgiams, puikiais elektroizoliacinėmis savybėmis su praktiškai nuliniu kondensato įgeriamumu ir aukštu šilumos perdavimu (trumpam net iki 140 °C). Žemas elektros laidumas (tik 0,22 W/mK), savo ruožtu leidžia išvengti žymaus išmetamųjų dujų, keliaujančių dūmtakiu, temperatūros kritimo, kaip tai įvyksta pavyzdžiui nerūdijančio plieno vamzdžiuose. PPH priskiriama prie termoplastikų, todėl įkaitinus ir vėl atvėsinus išlaiko visas savo puikias savybes.

## Tarpinės

Visi sandarinimo elementai yra pagaminti iš etilenpropilendieno gumos (EPDM) ir jau gamybos metu yra patalpinami visuose vamzdžiuose bei fasoninėse detalėse. Tai labai aukštos kokybės elastomeras turintis ilgalaikį atsparumą kondensato, aukštos temperatūros (iki 150 °C) poveikiui, taip pat oksidavimuisi, atmosferos poveikiui, pasižymi ilgaamžiškumu ir atsparumu ozonui. Šis rūgštims atsparus kaučiukas taip pat pasižymi ir geru atsparumu chemikalams, tokiems kaip neorganinės medžiagos (tame tarpe anglies dioksidas) ir organiniai poliniai junginiai. Tačiau EPDM neturi pakankamo atsparumo naftos produktams. Saugokite tarpines nuo tiesioginio kontakto su medžiagomis pagamintomis naftos pagrindu.

## Išorinis korpusas ir tvirtinimo elementai

Sistemų LIB ir LAB išorinis korpusas ir tvirtinimo elementai yra pagaminti iš poliruoto lengvo lydinio nerūdijančio plieno n.1.4301 (žymėjimas pagal EN ISO X5CrNi 18-10). Tai austenitinis chromnikelio nerūdijantis plienas, labai lengvai virinamas, poliruojamas, perdirbamas, turintis gerą elastingumą, atsparumą dėvėjimuisi, ilgalaikį atsparumą temperatūroms iki 300 °C. Plienas atsparus vandeniui, garui, oro drėgnumui silpnoms organinėms ir neorganinėms rūgštims.

LAC sistema gaminama iš to pačio plieno, kaip ir LIB ar LAB. Jos paviršius galvaniniu būdu padengtas vario sluoksniu, kuris suteikia gaminiams tokią pat, kaip ir homogeninių vario gaminių, išvaizdą ir grynumą.

Sistemų LIL ir LAL išorinis korpusas ir tvirtinimo elementai pagaminti iš feritinio nerūdijančio plieno n. 1.4509 (žymėjimas pagal EN ISO X3CrTi 17). Šis plieną galima formuoti (valcuoti) šaltame būvyje ir jo paviršius tinkamas dažymui, metalo padengimui bei emaliavimui. Dėka šių savybių visų sistemų LIL ir LAL elementų paviršius yra standartiškai padengtas baltais milteliniais dažais, kuri užtikrina apsaugą nuo išorinio poveikio bei tuo pačiu suteikia gaminiams estetinę funkciją.

# TURINYS

## KONDENSACINIAMS IR ŽEMŲ TEMPERATŪRŲ KATILAMS

### Standi dūmtakių sistema (STARR)

PPH (permatoma)  
DN 60 – 315 mm

Sistemos schema  
Sistemos elementai

5  
6-11

### Lanksti dūmtakių sistema (FLEX)

PPH  
DN 60 – 200 mm

Sistemos schema  
Sistemos elementai

12  
13-14

### Koncentrinė (Oras-Degimo produktai) sistema vidui (LIK)

PPH/PPH  
DN 60 / 100 – DN 80 / 125 mm

Sistemos schema  
Sistemos elementai

15  
16-19

### Koncentrinė (Oras-Degimo produktai) sistema vidui (LIL, LIB)

LIL – PPH/nerūd. plienas- daž. baltai  
LIB – PPH/nerūdijantis plienas  
DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

Sistemos schema LIL, LIB  
LIL Sistemos elementai  
LIB Sistemos elementai

20  
21-24  
24

### Koncentrinė (Oras-Degimo produktai) sistema laukui (LAB)

PPH/nerūdijantis plienas  
DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

Sistemos schema  
Sistemos elementai

25  
26-28

### Dūmtraukių sistema prietaisams nepriklausantiems nuo patalpos oro (LAS)

Variantas 1 – PPH/permatomas  
DN 80 – 315 su 87° atšaka DN 60 – 250 mm  
Variantas 2 – PPH/nerūd. plienas- daž. baltai  
DN 80 / 125 – 200 / 300 su 87° atšakomis DN 60 / 100 ir 80 / 125 mm  
Variantas 3 – PPH/nerūdijantis plienas  
DN 110/ 160 – 200/ 300 su 87° atšakomis DN 60/ 100 ir 80/ 125 mm

Sistemos schema – variantas 1  
Sistemos elementai – variantas 1  
Sistemos schema – variantas 2  
Sistemos elementai – variantas 2  
Sistemos schema – variantas 3  
Sistemos elementai – variantas 3

29  
30  
31  
32  
33  
34

### Dūmtraukių sistema prietaisams sujungtiems į kaskadą (CAS)

Variantas 1 – PPH (permatoma)  
DN 80 – 315 su 45°, 87° atšakomis DN 60 – 250 mm  
Variantas 2 – PPH/nerūd. pl.-daž. baltai  
DN 110 / 160 – 200 / 300 su 87° atšaka DN 60 / 100 ir 80 / 125 mm

Sistemos schema – variantas 1  
Sistemos elementai – variantas 1  
Sistemos schema – variantas 2  
Sistemos elementai – variantas 2

35  
36-37  
38  
39

### Priedai (ZUB)

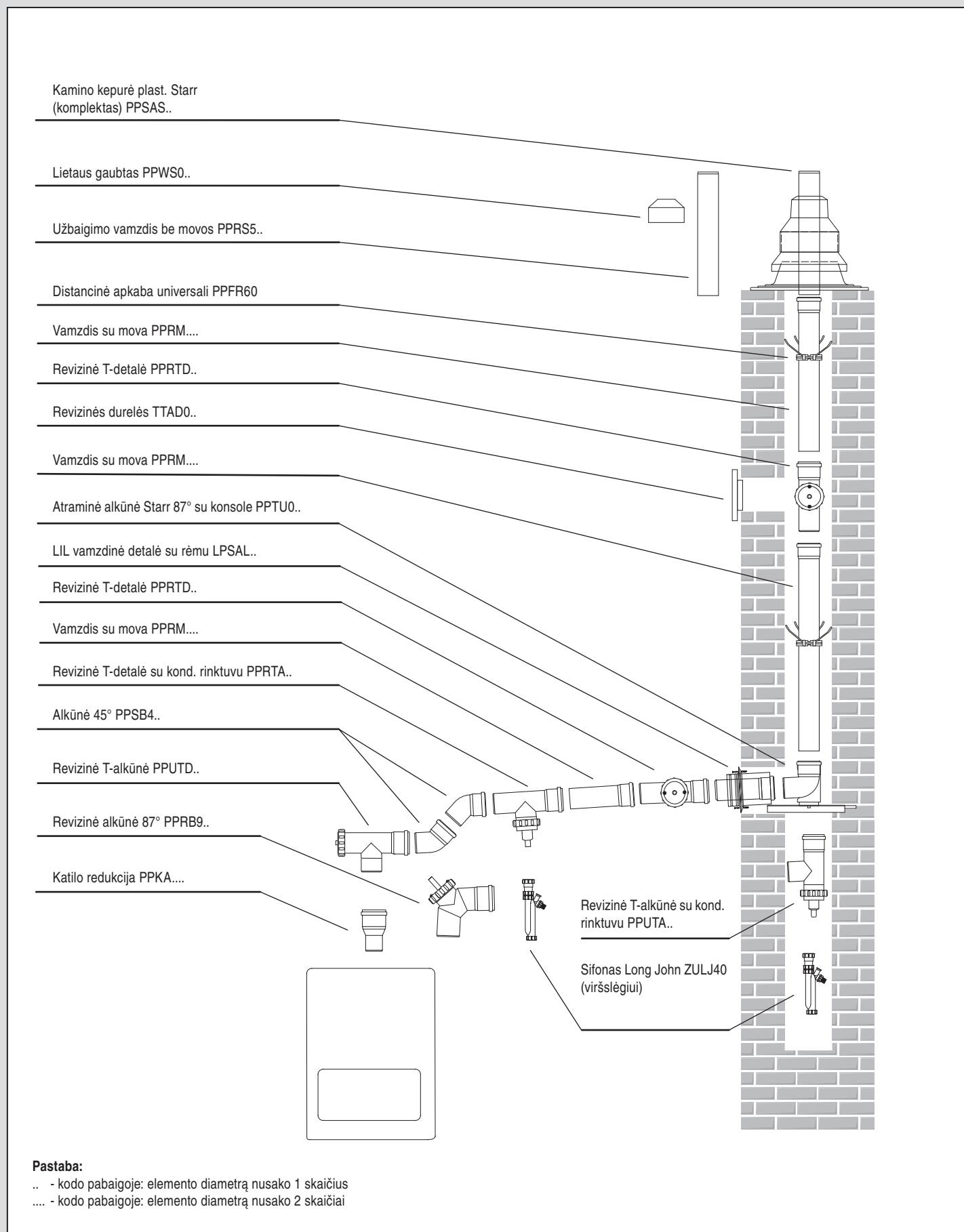
Plastikinės dūmtraukių sistemos priedai

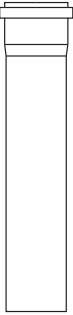
40-41

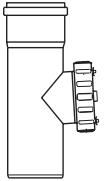
### Kita informacija

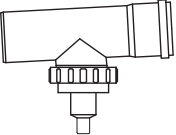
Eksploatacinių savybių deklaracija  
Sertifikatas  
Jūsų pastabos

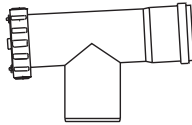
42-45  
46  
47-51

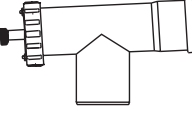


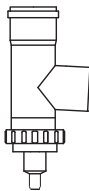
Vamzdis su mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,25 m	60	PPRM05	5,10	
		80	PPRM08	5,76	
		110	PPRM01	9,81	
		125	PPRM02	12,20	
		160	PPRM06	17,33	
		200	PPRM00	45,28	
		250	PPRM0V	84,46	
		315	PPRM03	117,61	
0,50 m	60	PPRM55	6,93		
	80	PPRM58	7,95		
	80	PBRM58	9,54	Juodas, UV atsp.	
	110	PPRM51	13,95		
	125	PPRM52	15,88		
	160	PPRM56	23,28		
	200	PPRM50	57,55		
	250	PPRM5V	106,15		
1,00 m	60	PPRM15	11,68		
	80	PPRM18	12,43		
	80	PBRM18	14,91	Juodas, UV atsp.	
	110	PPRM11	20,01		
	125	PPRM12	25,38		
	160	PPRM16	40,73		
	200	PPRM10	70,35		
	250	PPRM1V	143,84		
2,00 m	60	PPRM25	19,40		
	80	PPRM28	20,41		
	80	PBRM28	24,51	Juodas, UV atsp.	
	110	PPRM21	28,53		
	125	PPRM22	44,40		
	160	PPRM26	70,58		
	200	PPRM20	109,45		
	250	PPRM2V	226,14		
315	PPRM23	366,89			

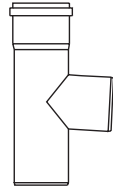
Revizinė T-detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRTD5	18,78	
	80	PPRTD8	21,09	
	110	PPRTD1	31,71	
	125	PPRTD2	61,83	
	160	PPRTD6	83,90	
	200	PPRTD0	130,00	
	250	PPRTDV	185,24	
	315	PPRTD3	212,32	


Revizinė T-detalė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRTA5	23,61	
	80	PPRTA8	20,85	
	110	PPRTA1	32,43	
	125	PPRTA2	61,85	
	160	PPRTA6	83,60	
	200	PPRTA0	126,35	
	250	PPRTAV	185,00	
	315	PPRTA3	210,96	

Revizinė T-alkūnė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPUTD5	17,43	
	80	PPUTD8	21,09	
	110	PPUTD1	38,16	
	125	PPUTD2	61,83	
	160	PPUTD6	83,90	
	200	PPUTD0	130,45	
	250	PPUTDV	193,80	
	315	PPUTD3	314,42	

Revizinė T-alkūnė su matavimo anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPTM95	21,69	
	80	PPTM98	22,20	
	110	PPTM91	46,77	
	125	PPTM92	64,65	
	160	PPTM96	87,13	
	200	PPTM90	131,73	
	250	PPTM9V	194,92	
	315	PPTM93	292,18	

Revizinė T-alkūnė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPUTA5	22,26	
	80	PPUTA8	19,80	
	110	PPUTA1	42,48	
	125	PPUTA2	61,03	
	160	PPUTA6	82,40	
	200	PPUTA0	129,50	
	250	PPUTAV	191,80	
	315	PPUTA3	314,45	


Prijungimo trišakis	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPTE95	10,77	
	80	PPTE98	13,02	
	110	PPTE91	18,54	
	125	PPTE92	33,85	
	160	PPTE96	45,28	
	200	PPTE90	71,65	
	250	PPTE9V	138,56	
	315	PPTE93	256,52	

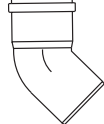
Alkūnė 15°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSB15	10,50	
	80	PPSB18	11,01	
	110	PPSB11	13,62	
	125	PPSB12	22,70	
	160	PPSB16	34,43	
	200	PPSB10	53,60	
	250	PPSB1V	96,36	
	315	PPSB13	169,36	

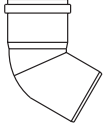
**STANDI DŪMTAKIŲ SISTEMA (STARR)**  
**DN 60 – 315 mm**

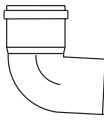
PPH (permatoma)

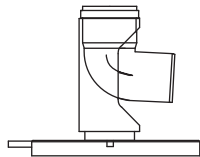
**STARR**

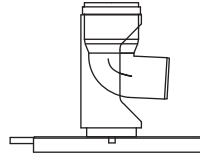
Alkūnė 30°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSB35	10,50	
	80	PPSB38	11,01	
	110	PPSB31	13,62	
	125	PPSB32	22,70	
	160	PPSB36	34,43	
	200	PPSB30	53,60	
	250	PPSB3V	96,36	
	315	PPSB33	169,36	

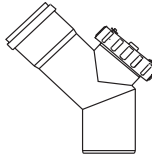
Alkūnė 45°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSB45	7,53	
	80	PPSB48	7,62	
	80	PBSB48	9,12	Juodas, UV atsp.
	110	PPSB41	9,84	
	125	PPSB42	18,43	
	160	PPSB46	28,50	
	200	PPSB40	53,60	
	250	PPSB4V	96,36	
	315	PPSB43	169,36	

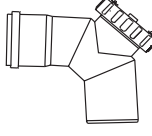
Alkūnė 60°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSB65	10,50	
	80	PPSB68	11,01	
	110	PPSB61	14,13	
	125	PPSB62	24,38	
	160	PPSB66	37,00	
	200	PPSB60	53,60	
	250	PPSB6V	96,36	
	315	PPSB63	225,83	

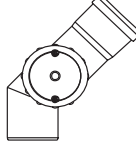
Alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSB95	7,65	
	80	PPSB98	7,77	
	80	PBSB98	9,33	Juodas, UV atsp.
	110	PPSB91	10,29	
	125	PPSB92	20,00	
	160	PPSB96	30,98	
	200	PPSB90	58,88	
	250	PPSB9V	102,17	
	315	PPSB93	173,47	

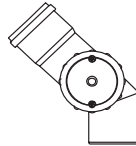
Atraminė alkūnė Starr 87° su konsole	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPTU05	34,74	
	80	PPTU08	26,88	
	110	PPTU01	36,70	
	125	PPTU02	78,05	
	160	PPTU06	98,40	
	200	PPTU00	102,33	
	250	PPTU0V	165,51	
	315	PPTU03	276,63	

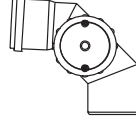
Atraminė redukuota alkūnė Starr 87° su konsole	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 60	PPTU58	36,63	
	110 / 80	PPTU81	55,20	
	125 / 110	PPTU12	84,48	
	160 / 125	PPTU26	119,70	
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Revizinė alkūnė 45°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRB45	32,40	
	80	PPRB48	23,40	
	110	PPRB41	39,57	
	125	PPRB42	67,35	
	160	PPRB46	93,23	
	200	PPRB40	122,23	
	250	PPRB4V	191,07	
	315	PPRB43	286,24	

Revizinė alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRB95	31,50	
	80	PPRB98	25,71	
	110	PPRB91	50,70	
	125	PPRB92	67,85	
	160	PPRB96	95,10	
	200	PPRB90	135,35	
	250	PPRB9V	155,98	
	315	PPRB93	308,57	

Revizinė alkūnė 45° (dešininė)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRR45	23,91	
	80	PPRR48	23,40	
	110	PPRR41	49,56	
	125	PPRR42	62,70	
	160	PPRR46	85,10	
	200	PPRR40	118,78	
	250	PPRR4V	183,48	
	315	PPRR43	286,24	

Revizinė alkūnė 45° (kairinė)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRL45	23,91	
	80	PPRL48	23,40	
	110	PPRL41	49,56	
	125	PPRL42	62,70	
	160	PPRL46	85,10	
	200	PPRL40	118,78	
	250	PPRL4V	183,48	
	315	PPRL43	286,24	

Revizinė alkūnė 87° (kairinė)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRL95	26,01	
	80	PPRL98	25,71	
	110	PPRL91	52,92	
	125	PPRL92	65,10	
	160	PPRL96	88,25	
	200	PPRL90	136,93	
	250	PPRL9V	189,31	
	315	PPRL93	308,57	



Revizinė alkūnė 87° (dešininė)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRR95	26,01	
	80	PPRR98	25,71	
	110	PPRR91	52,92	
	125	PPRR92	61,15	
	160	PPRR96	88,25	
	200	PPRR90	136,93	
	250	PPRR9V	189,31	
	315	PPRR93	308,57	

Alkūnė 87° su matavimo anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSBM5	16,23	
	80	PPSBM8	13,80	
	110	PPSBM1	16,80	
	125	PPSBM2	26,38	
	160	PPSBM6	38,50	
	200	PPSBM0	54,85	

Matavimo detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPMS05	14,76	
	80	PPMS08	13,32	
	110	PPMS01	18,36	
	125	PPMS02	20,30	
	160	PPMS06	26,73	
	200	PPMS00	58,00	
	250	PPMS0V	99,09	
	315	PPMS03	186,63	

Kondensato nuvedimo detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPKF05	24,99	Vertikaliai ir horizontaliam montavimui
	80	PPKF08	28,29	
	110	PPKF01	40,59	
	125	PPKF02	41,18	
	160	PPKF06	51,93	
	200	PPKF00	95,38	
	250	PPKF0V	137,79	
	315	PPKF03	199,10	

Kond. nuvedimo detalė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPKFM5	27,93	Vertikaliai ir horizontaliam montavimui
	80	PPKFM8	33,81	
	110	PPKFM1	46,92	
	125	PPKFM2	47,25	
	160	PPKFM6	58,98	
	200	PPKFM0	104,43	
	250	PPKFMV	146,92	
	315	PPKFM3	191,53	

Kondensato rinktuvas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPMA05	15,69	Elementas gali būti gaminamas su užsukimu ir naudojamas, kaip revizinė detalė. Papildoma kaina.
	80	PPMA08	12,39	
	110	PPMA01	19,26	
	125	PPMA02	21,60	
	160	PPMA06	30,98	
	200	PPMA00	76,28	
	250	PPMA0V	104,08	
	315	PPMA03	100,01	

Užsukama mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSV05	30,96	
	80	PPSV08	20,85	
	110	PPSV01	40,11	
	125	PPSV02	46,98	
	160	PPSV06	59,38	
	200	PPSV00	197,05	

Išmetamųjų dujų triukšmo slopintuvas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	0,50 m	60	PPSD55	118,29
	1,00 m	60	PPSD15	131,43
	0,50 m	80	PPSD58	132,78
	1,00 m	80	PPSD18	150,15
	0,50 m	110	PPSD51	179,00
	1,00 m	110	PPSD11	238,32
	0,50 m	125	PPSD52	296,43
	1,00 m	125	PPSD12	383,75

Distancinė apkaba universali	Vienetų skaičius	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	1 kompl.	PPFR60	9,80	1 kompl. sudaro 6 vnt. segmentų Poreikis: DN 60 - 3 vnt DN 80 - 4 vnt DN 100 - 5 vnt DN 125 - 6 vnt DN 160 - 7 vnt DN 200 - 9 vnt
	15 kompl.	PPFR15	126,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	DN 80	PPFRN8	3,99	

Aklė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPEN05	14,97	
	80	PPEN08	16,77	
	110	PPEN01	23,28	
	125	PPEN02	26,55	
	160	PPEN06	37,88	
	200	PPEN00	68,43	
	250	PPEN0V	99,84	
	315	PPEN03	127,82	

Mova-mova (oro padavimui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPDM05	12,54	
	80	PPDM08	14,13	
	110	PPDM01	12,96	
	125	PPDM02	29,83	
	160	PPDM06	42,18	250 ir 300 kaimų teiraukites papildomai
	200	PPDM00	102,43	

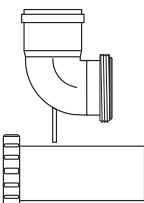
Mova-mova (degimo prod.)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPDMK5	16,47	Montuojant, vidiniai išėmos sparneliai turi būti nukreipti kondensato tekejimo kryptimi 250 ir 300 kaimų teiraukites papildomai
	80	PPDMK8	20,43	
	110	PPDMK1	25,29	
	125	PPDMK2	37,05	
	160	PPDMK6	49,70	
	200	PPDMK0	91,70	

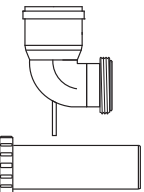



**STANDI DŪMTAKIŲ SISTEMA (STARR)**  
**DN 60 – 315 mm**


PPH (permatoma)

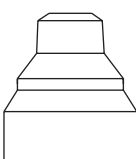
**STARR**


[dėklo alkūnė 87° (kompl.)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPEB05	48,03	
	80	PPEB08	48,15	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

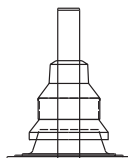
[dėklo alkūnė 87° redukuota (kompl.)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80/60	PPEB58	59,19	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

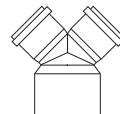
Lietaus gaubtas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPWS05	18,48	Plastikas, juodos spalvos. UV atspari
	80	PPWS08	12,54	
	110	PPWS01	18,24	
	125	PPWS02	20,88	
	160	PPWS06	24,20	

Lietaus gaubtas su konusu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPWS52	18,48	Plastikas, juodos spalvos. UV atspari
	80	PPWS82	19,63	
	110	PPWS12	20,04	
	-	-	-	

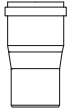
Lietaus gaubtas užbaigimo vamzdžiui	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 250	PPWS5V	85,14	Plastikas, juodos spalvos. UV atspari
	80 / 250	PPWS8V	86,52	
	110 / 250	PPWS1V	87,63	
	125 / 250	PPWS2V	89,82	
	160 / 250	PPWS6V	90,10	
	200 / 250	PPWS0V	90,50	
	200 / 315	PPWS03	92,28	
	250 / 315	PPWSV3	92,28	

Užbaigimo vamzdis be movos	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRS55	6,93	Plastikas, juodos spalvos. UV atspari
	80	PPRS58	7,71	
	110	PPRS51	11,49	
	125	PPRS52	16,60	
	160	PPRS56	24,58	
	200	PPRS50	63,95	
	250	PPRS5V	79,69	
315	PPRS53	136,91		

Kamino kepurė plast. Starr (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSAS5	64,26	Įeina: Kamino plokštė 40 x 40 cm; Lietaus gaubtas užb. vamzdžiui; Užbaigimo vamzdis 50cm. UV atspari
	80	PPSAS8	56,55	
	110	PPSAS1	70,65	
	125	PPSAS2	70,68	
	160	PPSAS6	82,55	
	200	PPSAS0	168,88	

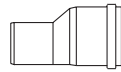
Y- detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 2x60	PPHR58	63,90	
	110 / 2x60	PPHR51	73,44	
	110 / 2x80	PPHR81	72,00	
	125 / 2x60	PPHR52	67,73	
	125 / 2x80	PPHR82	67,88	
	125 / 2x110	PPHR12	71,80	
	160 / 2x60	PPHR56	78,35	
	160 / 2x80	PPHR86	78,35	
	160 / 2x110	PPHR16	82,40	
	160 / 2x125	PPHR26	103,85	
	200 / 2x60	PPHR50	99,20	
	200 / 2x80	PPHR80	99,35	
	200 / 2x110	PPHR10	103,20	
	200 / 2x125	PPHR20	124,68	
	200 / 2x160	PPHR60	140,23	
	250 / 2x60	PPHR5V	pagal užs.	
	250 / 2x80	PPHR8V	pagal užs.	
	250 / 2x110	PPHR1V	pagal užs.	
	250 / 2x125	PPHR2V	pagal užs.	
	250 / 2x160	PPHR6V	pagal užs.	
	250 / 2x200	PPHR0V	pagal užs.	
	315 / 2x60	PPHR53	pagal užs.	
	315 / 2x80	PPHR83	pagal užs.	
	315 / 2x110	PPHR13	pagal užs.	
	315 / 2x125	PPHR23	pagal užs.	
	315 / 2x160	PPHR63	pagal užs.	
	315 / 2x200	PPHR03	pagal užs.	
	315 / 2x250	PPHRV3	pagal užs.	

Katilo redukcija	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
Mova DN 60	50	PPKA51	29,82		
	63	PPKA52	30,51		
	70	PPKA53	33,75		
	75	PPKA54	30,54		
	80	PPKA55	13,38		
	Mova DN 80	60	PPKA01	11,97	
		63	PPKA02	15,00	
		70	PPKA03	17,94	
		75	PPKA04	15,12	
		100	PPKA23	20,01	
110		PPKA24	20,64		
125		PPKA81	22,20		
Mova DN 110	60	PPKA41	25,41		
	63	PPKA42	24,87		
	70	PPKA43	30,63		
	75	PPKA07	25,68		
	80	PPKA08	25,47		
	100	PPKA09	21,06		
	125	PPKA26	27,57		
	130	PPKA10	33,12		
	150	PPKA11	33,12		
	153	PPKA25	33,12		
Mova DN 125	80	PPKA06	26,83		
	100	PPKA12	26,73		
	110	PPKA13	27,25		
	130	PPKA14	33,90		
	150	PPKA15	33,90		
	153	PPKA16	33,90		
	160	PPKA38	30,23		
	200	PPKA39	42,40		
Mova DN 160	80	PPKA61	34,45		
	100	PPKA17	34,35		
	110	PPKA18	34,88		
	125	PPKA19	36,18		
	130	PPKA20	42,85		
	150	PPKA21	42,85		
	153	PPKA22	42,85		
	180	PPKA62	53,20		
	200	PPKA63	44,35		
Mova DN 200	100	PPKA32	76,83		
	110	PPKA30	77,35		
	125	PPKA35	78,65		
	130	PPKA31	86,93		
	150	PPKA33	86,93		
	153	PPKA34	86,93		
	160	PPKA27	74,68		
	180	PPKA28	89,03		
	225	PPKA36	77,13		
	250	PPKA37	76,03		
Mova DN 250	150	PPKAV1	117,00		
	160	PPKAV2	103,86		
	180	PPKAV3	119,97		
	200	PPKAV4	106,02		
	225	PPKAV5	133,98		
Mova DN 315	200	PPKA64	135,01		
	225	PPKA65	144,74		
	250	PPKA66	145,29		
	300	PPKA67	169,25		



Didesni diametrai pagal užsakymą

Katilo redukcija - ekscentrinė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
Mova DN 60	50	PPKX51	18,48	
	63	PPKX52	19,92	
	70	PPKX53	21,18	
	75	PPKX54	18,78	
	80	PPKX55	18,57	
Mova DN 80	60	PPKX01	20,10	
	63	PPKX02	20,16	
	70	PPKX03	27,90	
	75	PPKX04	20,34	
	100	PPKX23	20,01	
	110	PPKX24	20,64	
	125	PPKX81	22,20	
Mova DN 110	60	PPKX41	25,41	
	63	PPKX42	25,56	
	70	PPKX43	29,04	
	75	PPKX07	25,68	
	80	PPKX08	25,47	
	100	PPKX09	25,38	
	125	PPKX26	27,57	
	130	PPKX10	40,50	
	150	PPKX11	40,50	
	153	PPKX25	40,50	
Mova DN 125	80	PPKX06	27,28	
	100	PPKX12	26,73	
	110	PPKX13	27,25	
	130	PPKX14	40,95	
	150	PPKX15	40,95	
	153	PPKX16	40,95	
	160	PPKX38	30,23	
	200	PPKX39	39,33	
Mova DN 160	80	PPKX61	34,45	
	100	PPKX17	34,45	
	110	PPKX18	34,88	
	125	PPKX19	36,18	
	130	PPKX20	50,75	
	150	PPKX21	50,75	
	153	PPKX22	50,75	
	180	PPKX62	71,88	
	200	PPKX63	49,78	
	Mova DN 200	100	PPKX32	80,85
110		PPKX30	81,38	
125		PPKX35	82,68	
130		PPKX31	103,20	
150		PPKX33	103,58	
153		PPKX34	103,58	
160		PPKX27	84,33	
180		PPKX28	111,90	
225		PPKX36	86,78	
250		PPKX37	100,98	
Mova DN 250	150	PPKXV1	135,34	
	160	PPKXV2	113,23	
	180	PPKXV3	143,33	
	200	PPKXV4	115,39	
	225	PPKXV5	150,35	
Mova DN 315	200	PPKX64	178,77	
	225	PPKX65	200,77	
	250	PPKX66	187,33	
	300	PPKX67	211,79	



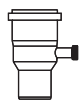
Didesni diametrai pagal užsakymą

**STANDI DŪMTAKIŲ SISTEMA (STARR)**  
**DN 60 – 315 mm**

PPH (permatoma)

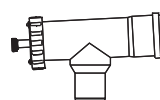
**STARR**

Katilo redukcija su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
Mova DN 60	50	PPKM51	37,59	
	63	PPKM52	40,05	
	70	PPKM53	39,96	
	75	PPKM54	37,86	
	80	PPKM55	19,92	
Mova DN 80	60	PPKM01	21,48	
	63	PPKM02	22,11	
	70	PPKM03	24,63	
	75	PPKM04	22,26	
	100	PPKM23	27,15	
	110	PPKM24	27,78	
	125	PPKM028	29,34	
Mova DN 110	60	PPKM051	33,36	
	63	PPKM631	33,48	
	70	PPKM43	36,33	
	75	PPKM07	33,60	
	80	PPKM08	33,39	
	100	PPKM09	28,95	
	125	PPKM26	35,46	
	130	PPKM10	40,41	
	150	PPKM11	40,41	
153	PPKM25	40,41		
Mova DN 125	80	PPKM06	34,25	
	100	PPKM12	34,13	
	110	PPKM13	34,70	
	130	PPKM14	40,68	
	150	PPKM15	40,68	
	153	PPKM16	40,68	
	160	PPKM062	37,63	
	200	PPKM002	49,83	
Mova DN 160	80	PPKM61	42,83	
	100	PPKM17	42,75	
	110	PPKM18	43,28	
	125	PPKM19	44,58	
	130	PPKM20	50,58	
	150	PPKM21	50,58	
	153	PPKM22	50,58	
	180	PPKM186	57,10	
	200	PPKM006	52,73	
Mova DN 200	100	PPKM100	87,23	
	110	PPKM30	87,75	
	125	PPKM35	89,05	
	130	PPKM130	96,38	
	150	PPKM150	96,38	
	153	PPKM530	96,38	
	160	PPKM27	90,70	
	180	PPKM28	98,83	
	225	PPKM220	92,53	
250	PPKM250	96,78		
Mova DN 250	150	PPKMV1	126,48	
	160	PPKMV2	114,16	
	180	PPKMV3	123,64	
	200	PPKMV4	116,31	
	225	PPKMV5	116,31	
Mova DN 315	200	PPKM64	246,69	
	225	PPKM65	268,69	
	250	PPKM66	258,61	
	300	PPKM67	286,42	

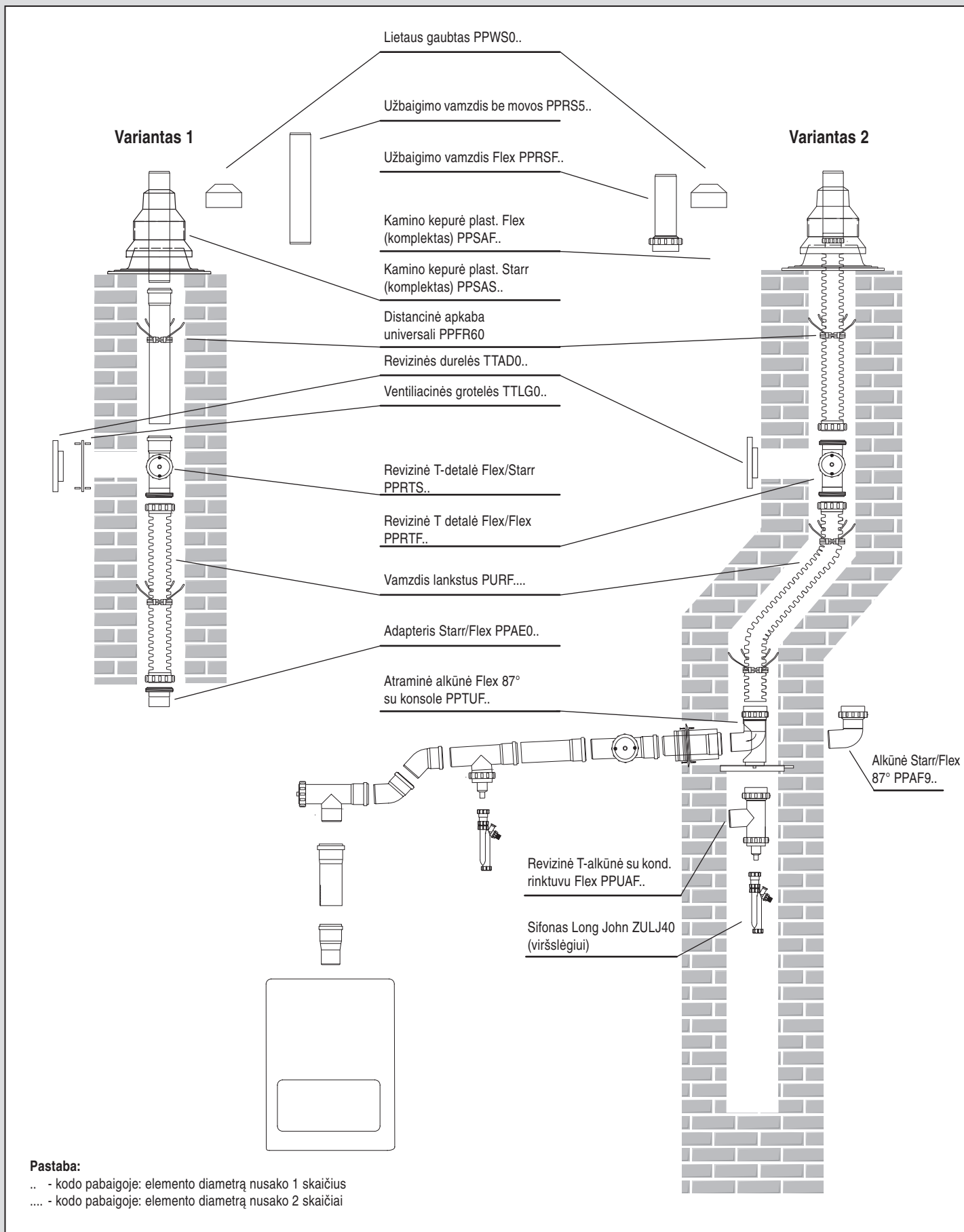


Didesni diametrai pagal užsakymą

Revizinė redukuota T-alkūnė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
Mova DN 60	50	PPKT51	48,51	
	63	PPKT52	30,87	
	70	PPKT53	42,36	
	75	PPKT54	31,05	
	80	PPKT55	30,84	
Mova DN 80	60	PPKT01	32,49	
	63	PPKT02	32,61	
	70	PPKT03	44,28	
	75	PPKT04	32,73	
	100	PPKT23	37,59	
	110	PPKT24	38,22	
	125	PPKT028	39,84	
Mova DN 110	60	PPKT051	60,75	
	63	PPKT631	60,87	
	70	PPKT43	64,35	
	75	PPKT07	60,99	
	80	PPKT08	59,19	
	100	PPKT09	54,78	
	125	PPKT26	59,49	
	130	PPKT10	66,84	
	150	PPKT11	66,84	
153	PPKT25	66,84		
Mova DN 125	80	PPKT06	78,45	
	100	PPKT12	78,55	
	110	PPKT13	78,98	
	130	PPKT14	85,63	
	150	PPKT15	85,63	
	153	PPKT16	85,63	
	160	PPKT062	81,90	
	200	PPKT002	96,55	
Mova DN 160	80	PPKT61	107,88	
	100	PPKT17	107,78	
	110	PPKT18	108,30	
	125	PPKT19	109,60	
	130	PPKT20	116,28	
	150	PPKT21	116,28	
	153	PPKT22	116,28	
	180	PPKT186	122,83	
	200	PPKT006	117,78	
Mova DN 200	100	PPKT100	166,60	
	110	PPKT30	167,13	
	125	PPKT31	168,43	
	130	PPKT130	176,70	
	150	PPKT150	176,70	
	153	PPKT530	176,70	
	160	PPKT27	159,78	
	180	PPKT28	173,50	
	225	PPKT220	173,50	
250	PPKT250	171,55		
Mova DN 250	150	PPKTV1	240,31	
	160	PPKTV2	221,96	
	180	PPKTV3	237,47	
	200	PPKTV4	224,11	
	225	PPKTV5	237,47	
Mova DN 315	200	PPKT64	411,75	
	225	PPKT65	447,19	
	250	PPKT66	423,70	
	300	PPKT67	458,22	



Didesni diametrai pagal užsakymą

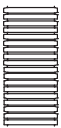


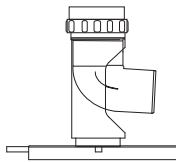
# LANKSTI DŪMTAKIŲ SISTEMA (FLEX)


DN 60 – 200 mm

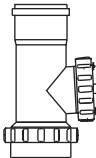
PPH


**FLEX**

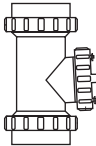
Vamzdis lankstus	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PURF63	13,35	Su lygia atkarpa
	80	PURF90	14,70	
	110	PURF25	23,55	Tiekiami sveikais metrais
	125	PURF45	27,75	
	160	PURF75	42,95	
	200	PURF00	49,18	


Atraminė alkūnė Flex 87° su konsole	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPTUF5	34,44	
	80	PPTUF8	36,51	
	110	PPTUF1	45,75	
	125	PPTUF2	73,13	
	160	PPTUF6	103,13	
	200	PPTUF0	242,28	

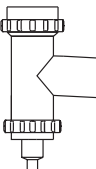
Vamzdis lankstus – rulonas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PURF63R	606,90	50m
	80	PURF90R	400,68	30m
	110	PURF25R	642,60	30m
	125	PURF45R	757,05	30m
	160	PURF75R	975,63	25m
	200	PURF00R	1340,85	30m


Revizinė T-detalė Flex / Starr	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRTS5	34,65	
	80	PPRTS8	43,65	
	110	PPRTS1	64,86	
	125	PPRTS2	93,75	
	160	PPRTS6	132,83	
	200	PPRTS0	263,38	


Apsauginis sujungimų žiedas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80	ZUBR08	3,78	Lankstaus vamzdžio ir Starr detalės sujungimui (nenaudojant adapterio)
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Revizinė T-detalė Flex / Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRTF5	52,89	
	80	PPRTF8	63,18	
	110	PPRTF1	93,60	
	125	PPRTF2	126,33	
	160	PPRTF6	182,43	
	200	PPRTF0	403,35	


Jungtis Flex / Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPKU05	34,23	
	80	PPKU08	31,80	
	110	PPKU01	54,39	
	125	PPKU02	62,03	
	160	PPKU06	94,98	
	200	PPKU00	274,05	

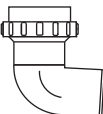
Revizinė T-alkūnė su kond. rinktuvu Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPUAF5	40,50	
	80	PPUAF8	42,36	
	110	PPUAF1	71,19	
	125	PPUAF2	93,60	
	160	PPUAF6	132,03	
	200	PPUAF0	259,53	

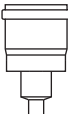
Adapteris Starr / Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPAE05	15,12	
	80	PPAE08	18,90	
	110	PPAE01	24,33	
	125	PPAE02	27,95	
	160	PPAE06	43,10	
	200	PPAE00	127,63	

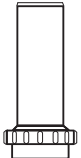
Prijungimo trišakis Starr / Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPTEF5	33,60	
	80	PPTEF8	44,82	
	110	PPTEF1	67,47	
	125	PPTEF2	92,00	
	160	PPTEF6	130,33	
	200	PPTEF0	259,95	

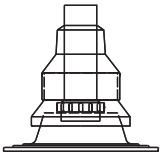
Adapteris Flex / Starr	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPAM05	23,70	
	80	PPAM08	27,24	
	110	PPAM01	35,37	
	125	PPAM02	45,48	
	160	PPAM06	67,90	
	200	PPAM00	187,58	

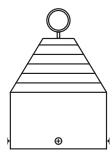
Prijungimo trišakis Flex / Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPTFF5	42,51	
	80	PPTFF8	65,58	
	110	PPTFF1	72,24	
	125	PPTFF2	103,13	
	160	PPTFF6	150,03	
	200	PPTFF0	371,43	


Alkūnė adapteris Starr / Flex 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPAF95	23,73	
	80	PPAF98	25,71	
	110	PPAF91	34,53	
	125	PPAF92	53,70	
	160	PPAF96	82,25	
	200	PPAF90	200,50	

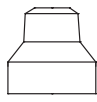
Kondensato rinktuvas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPMA05	15,69	Elementas gali būti gaminamas su užsukimu ir naudojamas, kaip revizinė detalė. Papildoma kaina.
	80	PPMA08	12,39	
	110	PPMA01	19,26	
	125	PPMA02	21,60	
	160	PPMA06	30,98	
	200	PPMA00	76,28	

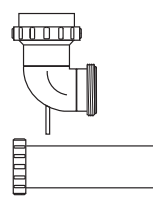
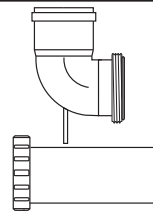
Užbaigimo vamzdis Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPRSF5	25,62	Plastikas, juodos spalvos. UV atsparus
	80	PPRSF8	25,89	
	110	PPRSF1	33,36	
	125	PPRSF2	50,13	
	160	PPRSF6	62,63	
	200	PPRSF0	186,20	

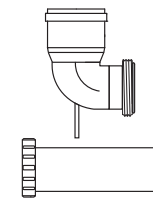
Kamino kepurė plast. Flex (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPSAF5	86,58	Įeina: Kamino plokštė 40 x 40 cm; Lietaus gaubtas užb. vamzdžiui; Užbaigimo vamzdis 50cm. UV atspari
	80	PPSAF8	74,85	
	110	PPSAF1	93,63	
	125	PPSAF2	105,85	
	160	PPSAF6	122,48	
	200	PPSAF0	297,28	

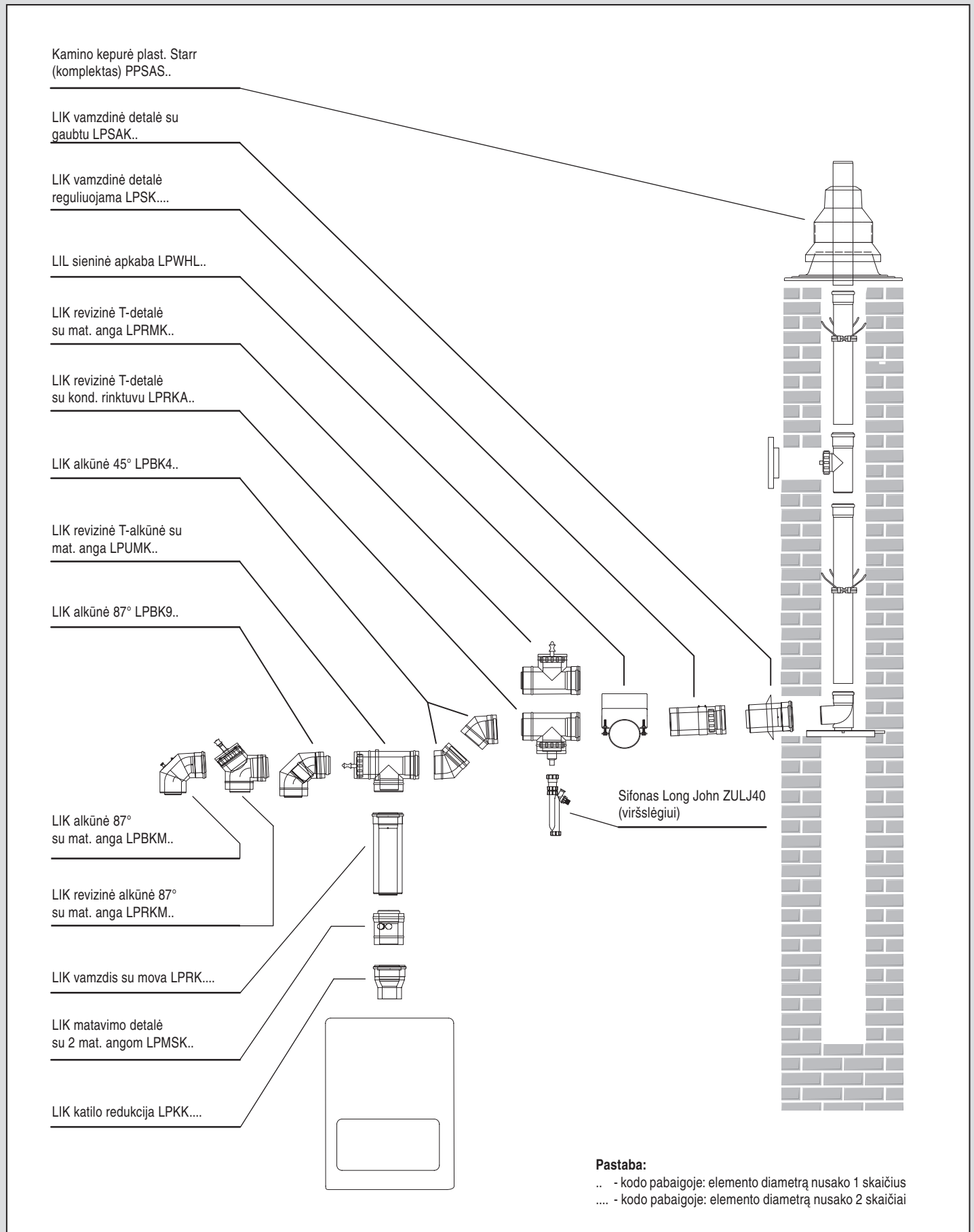
Traukimo galva Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	ZUEZH5	46,62	Virvė traukimui neįeina
	80	ZUEZH8	49,98	
	110	ZUEZH1	51,30	
	125	ZUEZH2	52,71	
	160	ZUEZH6	66,03	
	200	ZUEZH0	75,54	

Lietaus gaubtas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPWS05	18,48	Plastikas, juodos spalvos
	80	PPWS08	12,54	
	110	PPWS01	18,24	
	125	PPWS02	20,88	
	160	PPWS06	24,20	

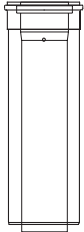
Lietaus gaubtas su konusu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPWS52	18,48	Plastikas, juodos spalvos. UV atspari
	80	PPWS82	19,63	
	110	PPWS12	20,04	
	-	-	-	
	-	-	-	

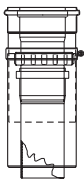
Įdėklo alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPEBF5	66,24	Montuoti su lanksčiu vamzdžiu DN60
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	80	PPEB08	48,15	Montuoti su lanksčiu vamzdžiu DN80 ir apsauginiu sujungimų žiedu
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Įdėklo alkūnė 87° redukuota	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80/60	PPEB58	59,19	Montuoti su lanksčiu vamzdžiu DN80 ir apsauginiu sujungimų žiedu
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

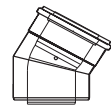


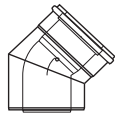


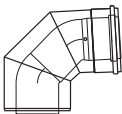
LIK vamzdis su mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,25 m	60 / 100	LPRK05	18,69	
		80 / 125	LPRK08	24,99	
	0,50 m	60 / 100	LPRK55	23,18	
		80 / 125	LPRK58	31,71	
	1,00 m	60 / 100	LPRK15	34,23	
		80 / 125	LPRK18	38,47	
2,00 m	60 / 100	LPRK25	60,33		
	80 / 125	LPRK28	69,15		

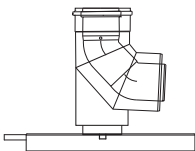
LIK vamzdinė detalė reguliuojama	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,20 – 0,32 m	60 / 100	LPSK25	79,98	
		80 / 125	LPSK28	85,89	
		-	-	-	-
	0,29 – 0,50 m	60 / 100	LPSK55	88,47	
		80 / 125	LPSK58	97,20	
		-	-	-	-

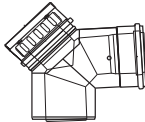
LIK alkūnė 15°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBK15	38,43	
	80 / 125	LPBK18	47,46	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

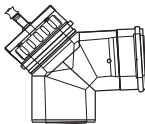
LIK alkūnė 30°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBK35	38,43	
	80 / 125	LPBK38	47,46	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

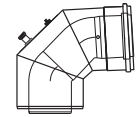
LIK alkūnė 45°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBK45	22,26	
	80 / 125	LPBK48	32,70	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

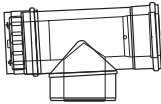
LIK alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBK95	28,35	
	60 / 100	LPBK95-LET	35,58	LET- prailgintas vidinis vamzdis
	80 / 125	LPBK98	37,70	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

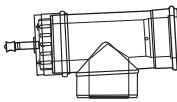
LIK atraminė alkūnė 87° su konsole	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPSKK5	72,93	
	80 / 125	LPSKK8	81,48	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LIK revizinė alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRBK5	92,76	
	80 / 125	LPRBK8	108,36	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LIK revizinė alkūnė 87° su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRKM5	106,14	
	60 / 100	LPRKM5-LET	106,14	LET- prailgintas vidinis vamzdis
	80 / 125	LPRKM8	115,92	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LIK alkūnė 87° su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBKM5	55,38	
	60 / 100	LPBKM5-LET	65,70	LET- prailgintas vidinis vamzdis
	80 / 125	LPBKM8	58,47	
	80 / 125	LPBKM8-LET	pagal užs.	
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LIK revizinė T-alkūnė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPUK05	42,30	
	60 / 100	LPUK05-LET	46,53	LET- prailgintas vidinis vamzdis
	80 / 125	LPUK08	52,55	
	80 / 125	LPUK08-LET	pagal užs.	
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LIK revizinė T-alkūnė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPUMK5	58,05	
	60 / 100	LPUMK5-LET	67,23	LET- prailgintas vidinis vamzdis
	80 / 125	LPUMK8	62,85	
	80 / 125	LPUMK8-LET	74,85	
	-	-	-	-
	-	-	-	-

**KONCENTRINĖ (ORAS-DEGIMO PRODUKTAI) SISTEMA VIDUI (LIK)**  
**DN 60 / 100 – DN 80 / 125 mm**

PPH/PPH

**LIK**

LIK revizinė T-detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRTK5	53,76	
	80 / 125	LPRTK8	61,29	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LIK matavimo detalė su 2 mat. angom	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPMSK5	28,50	LET- praigintas vidinis vamzdis
	60 / 100	LPMSK5-LET	45,00	
	80 / 125	LPMSK8	48,72	
	80 / 125	LPMSK8-LET	48,72	
	-	-	-	-

LIK revizinė T-detalė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRMK5	64,05	
	80 / 125	LPRMK8	68,85	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LIK vamzdinė detalė su gaubtu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPSAK5	24,93	
	80 / 125	LPSAK8	34,83	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LIK revizinė T-detalė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRKA5	64,47	
	80 / 125	LPRKA8	66,33	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LIK T-detalė oro padavimui prijungti	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPZTK5	41,16	Degimo produktai DN60 (su mova), oras DN80 (be movos)
	-	-	-	
	-	-	-	
	60-80 / 100	LPZK58	63,53	Degimo produktai DN80 (su mova), oras DN80 (be movos)
	-	-	-	
	80 / 125	LPZTK8	46,77	Degimo produktai DN80 (su mova), oras DN80 (be movos)

LIK revizinė T-alkūnė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPUKA5	55,35	
	80 / 125	LPUKA8	57,60	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LIL sieninė apkaba	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPWHL5	34,78	Tvirtinant apkabą prie sienos, žiedo kryptis turi būti vertikali. Tinka tvirtinimui ir prie lubų.
	80 / 125	LPWHL8	35,88	
	-	-	-	
	-	-	-	

LIK prijungimo trišakis	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPVTK5	41,10	
	80 / 125	LPVTK8	48,09	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


LIL sieninės apkabos pailginimas I	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPV1L5	16,75	Tik pailginimas, be apkabos.
	80 / 125	LPV1L8	17,05	
	-	-	-	
	-	-	-	

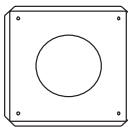
LIK kond. nuvedimo detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPKFK5	54,39	Vertikaliai ir horizontaliam montavimui
	80 / 125	LPKFK8	62,73	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

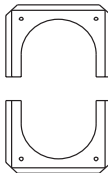
LIL sieninės apkabos pailginimas II	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPV2L5	27,78	Tik pailginimas, be apkabos.
	80 / 125	LPV2L8	28,93	
	-	-	-	
	-	-	-	

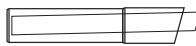
LIK kond. nuvedimo detalė oro padavimui	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPKOK5	48,99	Vertikaliai ir horizontaliam montavimui
	80 / 125	LPKOK8	58,59	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

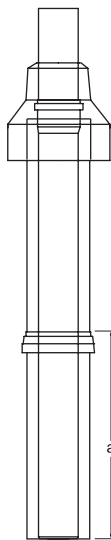
LIL sieninės apkabos pailginimas III	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPV3L5	32,98	Tik pailginimas, be apkabos.
	80 / 125	LPV3L8	34,08	
	-	-	-	
	-	-	-	

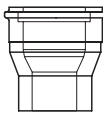
Uždengimo gaubtas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	100	UPRKW5	3,51	Baltas
	100	UPRKS5	3,51	Juodas, UV atspar.
	125	UPRKW8	6,66	Baltas
	125	UPRKS8	6,66	Juodas, UV atspar.

LIL dangtis vientisas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPWL05	10,40	
	80 / 125	LPWL08	10,80	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

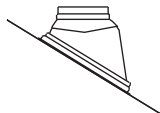
LIL dangtis dviejų dalių	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPW2L5	10,40	
	80 / 125	LPW2L8	10,83	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

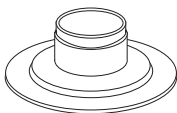
LIK fasadinio dūmtraukio antgalis	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,55 m	60 / 100	LPASK5	35,13	UV atsparus 0,19 m
		80 / 125	LPASK8	46,56	UV atsparus 0,21 m
	1,05 m	-	-	-	Užbaigimo elementas
		-	-	-	
		60 / 100	LPALK5	40,11	UV atsparus 0,19 m
		80 / 125	LPALK8	52,14	UV atsparus 0,21 m

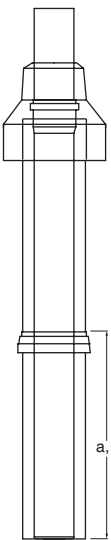
Viršstoginis kaminėlis (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	1,10 m	60 / 100	DPDS45	76,23	Plastikas, juodos spalvos. a = 0,4m
		80 / 125	DPDS48	79,56	
		110 / 160	DPDS41	100,14	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,10 m	60 / 100	DPDT45	76,23	Plastikas, molio raud. sp. a = 0,4m
		80 / 125	DPDT48	79,56	
		110 / 160	DPDT41	100,14	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,60 m	60 / 100	DPDS15	113,07	Plastikas, juodos spalvos. a = 0,4m
		80 / 125	DPDS18	116,52	
		110 / 160	DPDS11	137,10	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,60 m	60 / 100	DPDT15	113,07	Plastikas, molio raud. sp. a = 0,4m
		80 / 125	DPDT18	116,52	
		110 / 160	DPDT11	137,10	
-		-	-		
-		-	-		

LIK katilo redukcija	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	Mova DN 60 / 100	63 / 96	LPKK51	52,65	
		70 / 110	LPKK50	68,01	
		70 / 110	LPKK52	68,01	
		80 / 110	LPKK53	44,58	
		80 / 126	LPKK54	45,93	
	Mova DN 80 / 125	60 / 100	LPKK01-LET	51,08	LET- prailgintas vidinis vamzdis
		60 / 100	LPKK01	35,70	
		63 / 96	LPKK02	99,69	
		70 / 100	LPKK03	98,70	
		70 / 110	LPKK85	98,70	
		80 / 110	LPKK81	51,45	
		80 / 122	LPKK04	75,12	
		80 / 126	LPKK83	75,12	
		80 / 130	LPKK84	75,12	
		100 / 150	LPKK82	122,07	

Didesni diametrai pagal užsakymą

Stogo perėjimo detalė 25-45° UNI (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	25-45°	80 / 125	ZUD22S	42,50	Formuojama, juodos spalvos
		110 / 160	ZUD26S	78,00	
		80 / 125	ZUD22T	48,25	Formuojama, molio raud. spal.
		110 / 160	ZUD26T	78,00	

Plokščio stogo perėjimo detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	125	ALPP35	29,26	Juodas, UV atsp.
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Viršstoginis kaminėlis reguliuojamas (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	1,10 m	60 / 100	DPDS45-V	76,23	Plastikas, juodos spalvos. a = 0,15-0,6m
		80 / 125	DPDS48-V	79,56	
		110 / 160	DPDS41-V	100,14	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,10 m	60 / 100	DPDT45-V	76,23	Plastikas, molio raud. sp. a = 0,15-0,6m
		80 / 125	DPDT48-V	79,56	
		110 / 160	DPDT41-V	100,14	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,60 m	60 / 100	DPDS15-V	113,07	Plastikas, juodos spalvos. b = 0,15-1,1m
		80 / 125	DPDS18-V	116,52	
		110 / 160	DPDS11-V	137,10	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,60 m	60 / 100	DPDT15-V	113,07	Plastikas, molio raud. sp. b = 0,15-1,1m
		80 / 125	DPDT18-V	116,52	
		110 / 160	DPDT11-V	137,10	
-		-	-		
-		-	-		

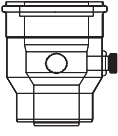
#### Pastaba:

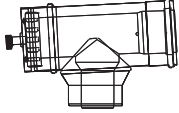
Viršstoginiai kaminėliai (kompl.) 60/100 ir 80/125, naudojami su Stogo perėjimo detalė 25-45° UNI (kompl.) 60/100 - 80/125 bei su Plokščio stogo perėjimo detalė 60/100 - 80/125.

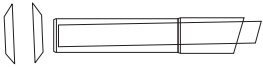
**KONCENTRINĖ (ORAS-DEGIMO PRODUKTAI) SISTEMA VIDUI (LIK)**  
**DN 60 / 100 – DN 80 / 125 mm**

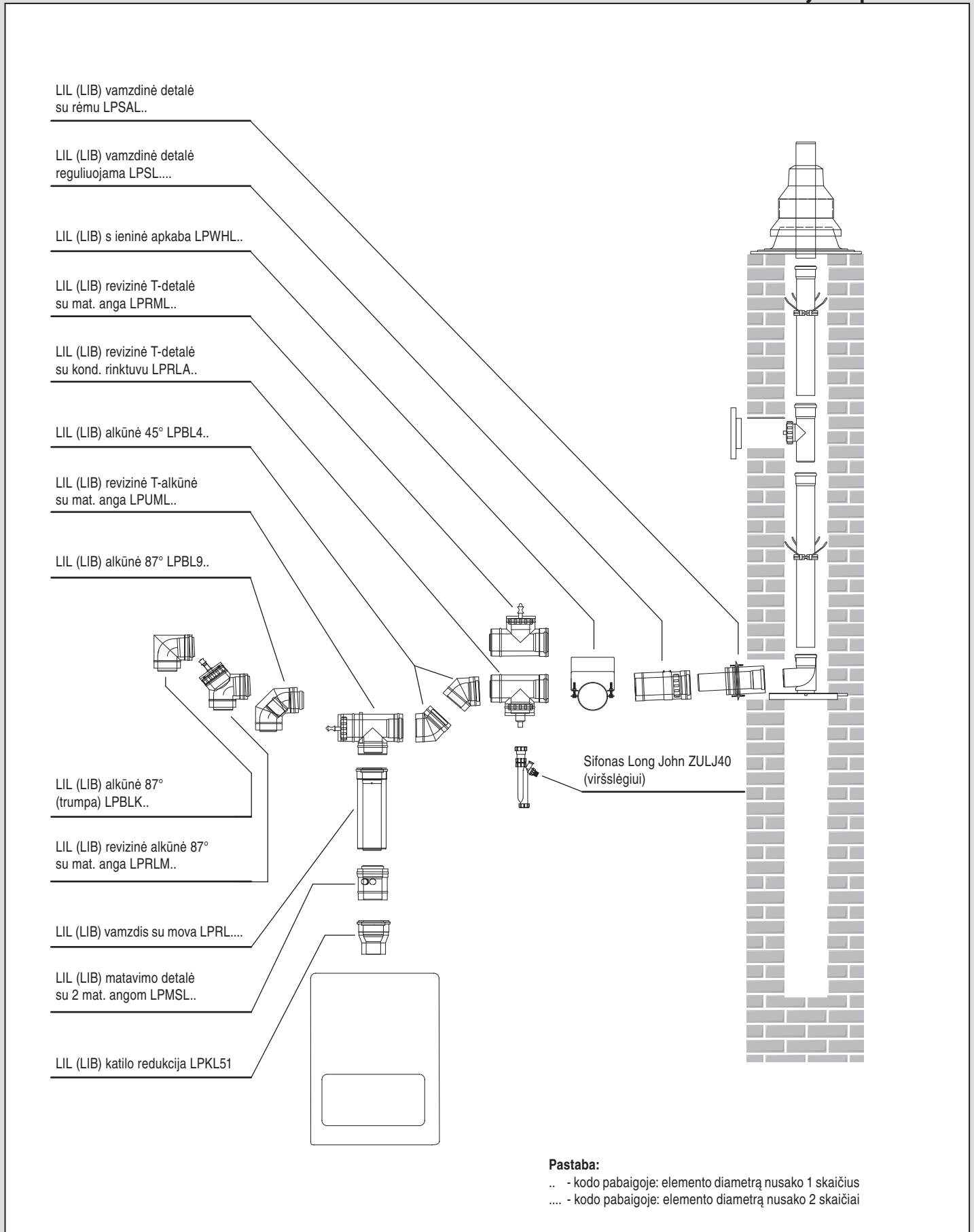
PPH/PPH

**LIK**

LIK katilo redukcija su 2 mat. angom		DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
 <p>Didesni diametrai pagal užsakymą</p>	Mova DN 60 / 100	63 / 96	LPMK51	83,25	
		70 / 110	LPMK52	98,64	
		80 / 110	LPMK53	82,53	
		80 / 126	LPMK54	83,88	
	Mova DN 80 / 125	60 / 100	LPMK81-LET	91,53	LET- prailgintas vidinis vamzdis
		60 / 100	LPMK81	85,74	
		63 / 96	LPMK82	108,00	
		70 / 110	LPMK83	102,06	
80 / 110		LPMK84	48,27		
		80 / 126	LPMK85	71,91	
		80 / 130	LPMK86	73,35	

LIK revizinė redukuota T-alkūnė su mat. anga		DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
 <p>Didesni diametrai pagal užsakymą</p>	Mova DN 60 / 100	63 / 96	LPTK51	92,79	
		70 / 110	LPTK52	108,72	
		80 / 110	LPTK53	92,07	
		80 / 126	LPTK54	97,53	
	Mova DN 80 / 125	60 / 100	LPTK81-LET	108,83	LET- prailgintas vidinis vamzdis
		60 / 100	LPTK81	93,43	
		63 / 96	LPTK82	137,64	
		70 / 110	LPTK83	131,76	
		80 / 110	LPTK84	88,80	
		80 / 126	LPTK85	112,44	
		80 / 126	LPTK85	112,44	
		80 / 130	LPTK86	114,63	

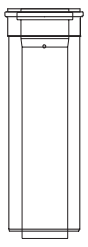
LIK fasadinio dūmtraukio paketas	DN	Kodas	Paketo kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
 <p><b>Pastaba:</b> Bazinis paketo ilgis- 1,05 m, gali būti padidintas naudojant atitinkamo diametro LIK vamzdį su mova.</p>	60 / 100	-	SCSA01	43,71	
	Įeina:				
	60 / 100	LPALK5	LIK fasadinio dūmtraukio antgalis 1,05 m		1x
	60 / 100	UPRKS5	Uždengimo gaubtas – UV atsp. (juodas)		1x
	60 / 100	UPRKW5	Uždengimo gaubtas (baltas)		1x
	-	-			
	-	-			
	80 / 125	-	SCSA02	60,72	
	Įeina:				
	80 / 125	LPALK8	LIK fasadinio dūmtraukio antgalis 1,05 m		1x
	80 / 125	UPRKS8	Uždengimo gaubtas – UV atsp. (juodas)		1x
	80 / 125	UPRKW8	Uždengimo gaubtas (baltas)		1x
	-	-			
	-	-			

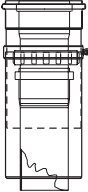



**KONCENTRINĖ (ORAS-DEGIMO PRODUKTAI) SISTEMA VIDUI (LIL)**  
**DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm**


**PPH/nerūd. plienas- daž. baltai**

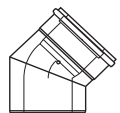
**LIL**

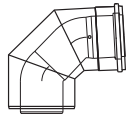
LIL vamzdžis su mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,25 m	60 / 100	LPRL05	20,43	
		80 / 125	LPRL08	23,23	
		110 / 160	LPRL01	31,09	
		125 / 180	LPRL02	40,48	
		160 / 225	LPRL06	50,89	
		200 / 300	LPRL00	78,45	
0,50 m	60 / 100	LPRL55	27,25		
	80 / 125	LPRL58	31,58		
	110 / 160	LPRL51	37,53		
	125 / 180	LPRL52	52,01		
	160 / 225	LPRL56	64,28		
1,00 m	200 / 300	LPRL50	98,23		
	60 / 100	LPRL15	41,95		
	80 / 125	LPRL18	48,64		
	110 / 160	LPRL11	53,75		
	125 / 180	LPRL12	72,84		
	160 / 225	LPRL16	99,15		
	200 / 300	LPRL10	147,36		

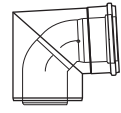
LIL vamzdinė detalė reguliuojama	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,20 - 0,32 m	60 / 100	LPSL25	42,70	
		80 / 125	LPSL28	44,25	
		110 / 160	LPSL21	54,82	
		125 / 180	LPSL22	72,14	
		160 / 225	LPSL26	96,54	
		200 / 300	LPSL20	125,71	
	0,29 - 0,50 m	60 / 100	LPSL55	50,90	
	80 / 125	LPSL58	55,08		
	110 / 160	LPSL51	67,28		
	125 / 180	LPSL52	85,84		
	160 / 225	LPSL56	117,17		
	200 / 300	LPSL50	182,53		

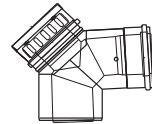
LIL alkūnė 15°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBL15	31,80	
	80 / 125	LPBL18	34,98	
	110 / 160	LPBL11	42,72	
	125 / 180	LPBL12	53,04	
	160 / 225	LPBL16	66,99	
	200 / 300	LPBL10	104,79	

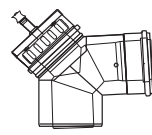
LIL alkūnė 30°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBL35	30,18	
	80 / 125	LPBL38	35,53	
	110 / 160	LPBL31	43,23	
	125 / 180	LPBL32	53,57	
	160 / 225	LPBL36	68,84	
	200 / 300	LPBL30	108,22	

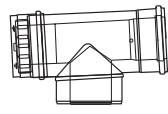
LIL alkūnė 45°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBL45	32,90	
	80 / 125	LPBL48	36,65	
	110 / 160	LPBL41	41,95	
	125 / 180	LPBL42	52,03	
	160 / 225	LPBL46	74,03	
	200 / 300	LPBL40	109,54	

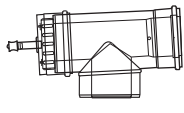
LIL alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBL95	54,73	
	80 / 125	LPBL98	59,93	
	110 / 160	LPBL91	66,88	
	125 / 180	LPBL92	83,89	
	160 / 225	LPBL96	100,61	
	200 / 300	LPBL90	143,68	

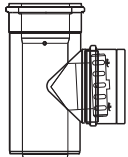
LIL alkūnė 87° (trumpa)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPBLK5	40,85	
	80 / 125	LPBLK8	40,48	
	110 / 160	LPBLK1	49,04	
	125 / 180	LPBLK2	61,03	
	160 / 225	LPBLK6	93,79	
	200 / 300	LPBLK0	118,25	

LIL revizinė alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRBL5	93,93	
	80 / 125	LPRBL8	98,15	
	110 / 160	LPRBL1	128,90	
	125 / 180	LPRBL2	144,14	
	160 / 225	LPRBL6	175,63	
	200 / 300	LPRBL0	230,82	

LIL revizinė alkūnė 87° su matavimo anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRLM5	106,58	
	80 / 125	LPRLM8	107,58	
	110 / 160	LPRLM1	138,86	
	125 / 180	LPRLM2	153,54	
	160 / 225	LPRLM6	183,72	
	200 / 300	LPRLM0	240,59	

LIL revizinė T-alkūnė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPUL05	67,70	
	80 / 125	LPUL08	75,75	
	110 / 160	LPUL01	107,25	
	125 / 180	LPUL02	122,87	
	160 / 225	LPUL06	149,84	
	200 / 300	LPUL00	214,68	

LIL revizinė T-alkūnė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPUML5	78,53	
	80 / 125	LPUML8	85,80	
	110 / 160	LPUML1	118,80	
	125 / 180	LPUML2	134,05	
	160 / 225	LPUML6	159,50	
	200 / 300	LPUML0	225,65	

LIL revizinė T-detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRTL5	68,43	
	80 / 125	LPRTL8	77,93	
	110 / 160	LPRTL1	109,03	
	125 / 180	LPRTL2	124,12	
	160 / 225	LPRTL6	152,22	
	200 / 300	LPRTL0	195,34	

LIL revizinė T-detalė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRML5	80,85	
	80 / 125	LPRML8	87,98	
	110 / 160	LPRML1	119,15	
	125 / 180	LPRML2	135,34	
	160 / 225	LPRML6	162,45	
	200 / 300	LPRML0	204,78	

LIL T-detalė oro padavimui prijungti	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPZTL5	34,63	
	80 / 125	LPZTL8	40,13	
	110 / 160	LPZTL1	44,40	
	125 / 180	LPZTL2	55,78	
	160 / 225	LPZTL6	71,70	
	200 / 300	LPZTL0	116,80	

LIL revizinė T-detalė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPRLA5	79,95	
	80 / 125	LPRLA8	82,05	
	110 / 160	LPRLA1	111,56	
	125 / 180	LPRLA2	126,08	
	160 / 225	LPRLA6	155,52	
	200 / 300	LPRLA0	222,18	

LIL oro padavimo apsauginis krepšelis	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPAKL5	21,50	
	80 / 125	LPAKL8	15,18	
	110 / 160	LPAKL1	29,35	
	125 / 180	LPAKL2	19,33	
	160 / 225	LPAKL6	23,68	
	200 / 300	LPAKL0	26,90	

LIL revizinė T-alkūnė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPULA5	76,78	
	80 / 125	LPULA8	79,40	
	110 / 160	LPULA1	111,56	
	125 / 180	LPULA2	126,41	
	160 / 225	LPULA6	151,18	
	200 / 300	LPULA0	217,40	

LIL gnybtas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPKLL5	9,18	
	80 / 125	LPKLL8	9,35	
	110 / 160	LPKLL1	9,60	
	125 / 180	LPKLL2	9,95	
	160 / 225	LPKLL6	10,90	
	200 / 300	LPKLL0	11,90	

LIL prijungimo trišakis	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPVTL5	50,23	
	80 / 125	LPVTL8	50,12	
	110 / 160	LPVTL1	61,97	
	125 / 180	LPVTL2	81,36	
	160 / 225	LPVTL6	97,79	
	200 / 300	LPVTL0	144,98	

LIL sieninė apkaba	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPWHL5	34,78	Tvirtinant apkabą prie sienos, žiedo kryptis turi būti vertikali. Tinka tvirtinimui ir prie lubų.
	80 / 125	LPWHL8	35,88	
	110 / 160	LPWHL1	39,03	
	125 / 180	LPWHL2	43,13	
	160 / 225	LPWHL6	49,40	
	200 / 300	LPWHL0	57,03	

LIL Kondensato nuvedimo detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPKFL5	48,38	Vertikaliai ir horizontaliam montavimui
	80 / 125	LPKFL8	51,40	
	110 / 160	LPKFL1	54,80	
	125 / 180	LPKFL2	63,95	
	160 / 225	LPKFL6	75,59	
	200 / 300	LPKFL0	113,63	

LIL sieninės apkabos pailginimas I	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPV1L5	16,75	Tik pailginimas, be apkabos.
	80 / 125	LPV1L8	17,05	
	110 / 160	LPV1L1	17,38	
	125 / 180	LPV1L2	19,43	
	160 / 225	LPV1L6	21,60	
	200 / 300	LPV1L0	23,88	

LIL matavimo detalė su 2 mat. angom	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPMSL5	42,71	
	80 / 125	LPMSL8	44,31	
	110 / 160	LPMSL1	52,63	
	125 / 180	LPMSL2	93,66	
	160 / 225	LPMSL6	107,44	
	200 / 300	LPMSL0	162,57	

LIL sieninės apkabos pailginimas II	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPV2L5	27,78	Tik pailginimas, be apkabos.
	80 / 125	LPV2L8	28,93	
	110 / 160	LPV2L1	23,95	
	125 / 180	LPV2L2	26,40	
	160 / 225	LPV2L6	28,93	
	200 / 300	LPV2L0	31,40	

LIL vamzdinė detalė su rėmu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPSAL5	28,60	
	80 / 125	LPSAL8	31,92	
	110 / 160	LPSAL1	40,24	
	125 / 180	LPSAL2	82,15	
	160 / 225	LPSAL6	87,74	
	200 / 300	LPSAL0	164,64	


LIL sieninės apkabos pailginimas III	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPV3L5	32,98	Tik pailginimas, be apkabos.
	80 / 125	LPV3L8	34,08	
	110 / 160	LPV3L1	27,18	
	125 / 180	LPV3L2	29,58	
	160 / 225	LPV3L6	32,18	
	200 / 300	LPV3L0	35,68	

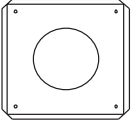


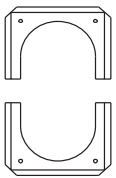
**KONCENTRINĖ (ORAS-DEGIMO PRODUKTAI) SISTEMA VIDUI (LIL)**  
**DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm**


**PPH/nerūd. plienas- daž. baltai**

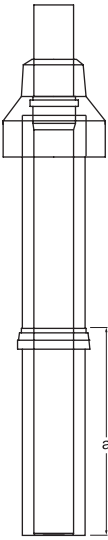
**LIL**

Uždengimo gaubtas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	100	UPRKW5	3,51	Baltas
	100	UPRK55	3,51	Juodas, UV atsp.
	125	UPRKW8	6,66	Baltas
	125	UPRK58	6,66	Juodas, UV atsp.

LIL dangtis vientisas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPWL05	10,40	
	80 / 125	LPWL08	10,80	
	110 / 160	LPWL01	11,00	
	125 / 180	LPWL02	11,10	
	160 / 225	LPWL06	16,58	
	200 / 300	LPWL00	17,85	

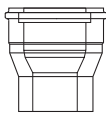
LIL dangtis dviejų dalių	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPW2L5	10,40	
	80 / 125	LPW2L8	10,83	
	110 / 160	LPW2L1	11,53	
	125 / 180	LPW2L2	12,75	
	160 / 225	LPW2L6	19,15	
	200 / 300	LPW2L0	23,45	

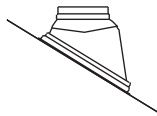
LIL fasadinio dūmtraukio antgalis	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APASL5	61,38	
	80 / 125	APASL8	59,73	
	110 / 160	APASL1	80,13	
	125 / 180	APASL2	102,63	
	160 / 225	APASL6	pagal užs.	
	200 / 300	APASL0	pagal užs.	

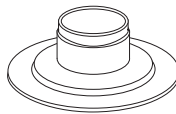
Viršstoginis kaminėlis (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	1,10 m	60 / 100	DPDS45	76,23	Plastikas, juodos spalvos a = 0,4 m
		80 / 125	DPDS48	79,56	
		110 / 160	DPDS41	100,14	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,10 m	60 / 100	DPDT45	76,23	Plastikas, molio raud. spalvos a = 0,4 m
		80 / 125	DPDT48	79,56	
		110 / 160	DPDT41	100,14	
	1,60 m	60 / 100	DPDS15	113,07	Plastikas, juodos spalvos a = 0,4 m
		80 / 125	DPDS18	116,52	
		110 / 160	DPDS11	137,10	
		-	-	-	
-		-	-		
1,60 m	60 / 100	DPDT15	113,07	Plastikas, molio raud. spalvos a = 0,4 m	
	80 / 125	DPDT18	116,52		
	110 / 160	DPDT11	137,10		
	-	-	-		
	-	-	-		

**Pastaba:**

Viršstoginiai kaminėliai (kompl.) 60/100 ir 80/125, naudojami su Stogo perėjimo detale 25-45° UNI (kompl.) 60/100 - 80/125 bei su Plokščio stogo perėjimo detale 60/100 - 80/125.

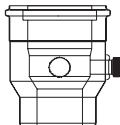
LIL katilo redukcija	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	Mova DN 60 / 100	63 / 96	LPKL51	21,15	
		70 / 110	LPKL52	22,35	
		80 / 110	LPKL53	22,35	
		80 / 126	LPKL54	pagal užs.	
		80 / 125	LPKL55	23,93	
		60 / 98	LPKL56	pagal užs.	
	Mova DN 80 / 125	60 / 100	LPKL01	24,93	
		63 / 96	LPKL02	39,18	
		70 / 100	LPKL03	24,93	
		70 / 110	LPKL85	23,98	
		80 / 110	LPKL81	23,98	
		80 / 122	LPKL04	30,00	
		80 / 126	LPKL83	30,43	
		80 / 130	LPKL84	30,33	
		100 / 150	LPKL82	25,38	
		Mova DN 110 / 160	80 / 110	LPKL11	55,10
	80 / 125		LPKL06	23,78	
	80 / 130		LPKL10	pagal užs.	
	100 / 125		LPKL08	pagal užs.	
	100 / 130		LPKL07	52,13	
	100 / 150		LPKL09	27,28	
	Mova DN 125 / 180	80 / 110	LPKL21	59,93	
		80 / 125	LPKL22	32,15	
		100 / 150	LPKL23	32,50	
110 / 160		LPKL24	32,85		
Mova DN 160 / 225	100 / 150	LPKL61	76,70		
	110 / 160	LPKL62	35,18		
	125 / 180	LPKL63	38,63		
Mova DN 200 / 300	100 / 150	LPKLY1	127,10		
	110 / 160	LPKLY2	127,30		
	125 / 180	LPKLY3	128,33		
	160 / 225	LPKLY4	125,03		

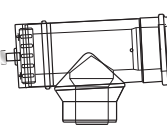
Stogo perėjimo detalė 25-45° UNI (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	25-45°	80 / 125	ZUD22S	42,50	Formuojama, juodos spalvos
		110 / 160	ZUD26S	78,00	
		80 / 125	ZUD22T	42,50	Formuojama, molio raud. spalvos
		110 / 160	ZUD26T	78,00	

Plokščio stogo perėjimo detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	125	ALPP35	29,26	Juodas, UV atsp.
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

**Pastaba:**

Sistemoje LIL gali būti naudojamas ir sistemos LIL Viršstoginis kaminėlis reguliuojamas (kompl.) žr. pusl.18

LIL katilo redukcija su 2 mat. angom	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
 <p>Didesni diametrai pagal užsakymą</p>	Mova DN 60 / 100	63 / 96	LPML51	69,53	
		70 / 110	LPML52	79,68	
		80 / 110	LPML53	69,73	
		80 / 126	LPML54	78,93	
	Mova DN 80 / 125	60 / 100	LPML81	65,08	
		63 / 96	LPML82	79,40	
		70 / 110	LPML83	89,58	
		80 / 110	LPML84	64,35	
		80 / 126	LPML85	51,70	
		80 / 130	LPML86	51,70	
	Mova DN 110 / 160	80 / 110	LPML11	80,55	
		80 / 125	LPML12	80,13	
100 / 150		LPML13	81,85		
Mova DN 125 / 180	80 / 110	LPML21	pagal užs.		
	80 / 125	LPML22	pagal užs.		
	100 / 150	LPML23	148,35		
	110 / 160	LPML24	pagal užs.		
Mova DN 160 / 225	100 / 150	LPML61	pagal užs.		
	110 / 160	LPML62	pagal užs.		
	125 / 180	LPML63	pagal užs.		
Mova DN 200 / 300	100 / 150	LPML01	pagal užs.		
	110 / 160	LPML02	pagal užs.		
	125 / 180	LPML03	pagal užs.		
	160 / 225	LPML04	pagal užs.		

LIL revizinė redukuota T-alkūnė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
 <p>Didesni diametrai pagal užsakymą</p>	Mova DN 60 / 100	63 / 96	LPTL51	110,05	
		70 / 110	LPTL52	148,40	
		80 / 110	LPTL53	112,48	
		80 / 126	LPTL54	147,50	
	Mova DN 80 / 125	60 / 100	LPTL81	115,05	
		63 / 96	LPTL82	159,85	
		70 / 110	LPTL83	160,73	
		80 / 110	LPTL84	132,18	
		80 / 126	LPTL85	104,88	
		80 / 130	LPTL86	132,13	
	Mova DN 110 / 160	80 / 110	LPTL11	157,28	
		80 / 125	LPTL12	138,03	
100 / 150		LPTL13	158,44		
Mova DN 125 / 180	80 / 110	LPTL21	pagal užs.		
	80 / 125	LPTL22	126,94		
	100 / 150	LPTL23	pagal užs.		
	110 / 160	LPTL24	pagal užs.		
Mova DN 160 / 225	100 / 150	LPTL61	pagal užs.		
	110 / 160	LPTL62	176,48		
	125 / 180	LPTL63	pagal užs.		
Mova DN 200 / 300	100 / 150	LPTL01	pagal užs.		
	110 / 160	LPTL02	pagal užs.		
	125 / 180	LPTL03	148,00		
	160 / 225	LPTL04	pagal užs.		

Sistemos **LIB** elementai yra identiški sistemai **LIL**, skiriasi tik išorinio vamzdžio sienelė, kuri yra pagaminta iš poliruoto nerūdijančio plieno. Užsakant sistemą **LIB**, reikia pakeisti sistemos **LIL** elemento kodo paryškintą raidę „**L**“ (kuri būna 4 arba 5 kodo pozicijoje) - raide „**B**“.

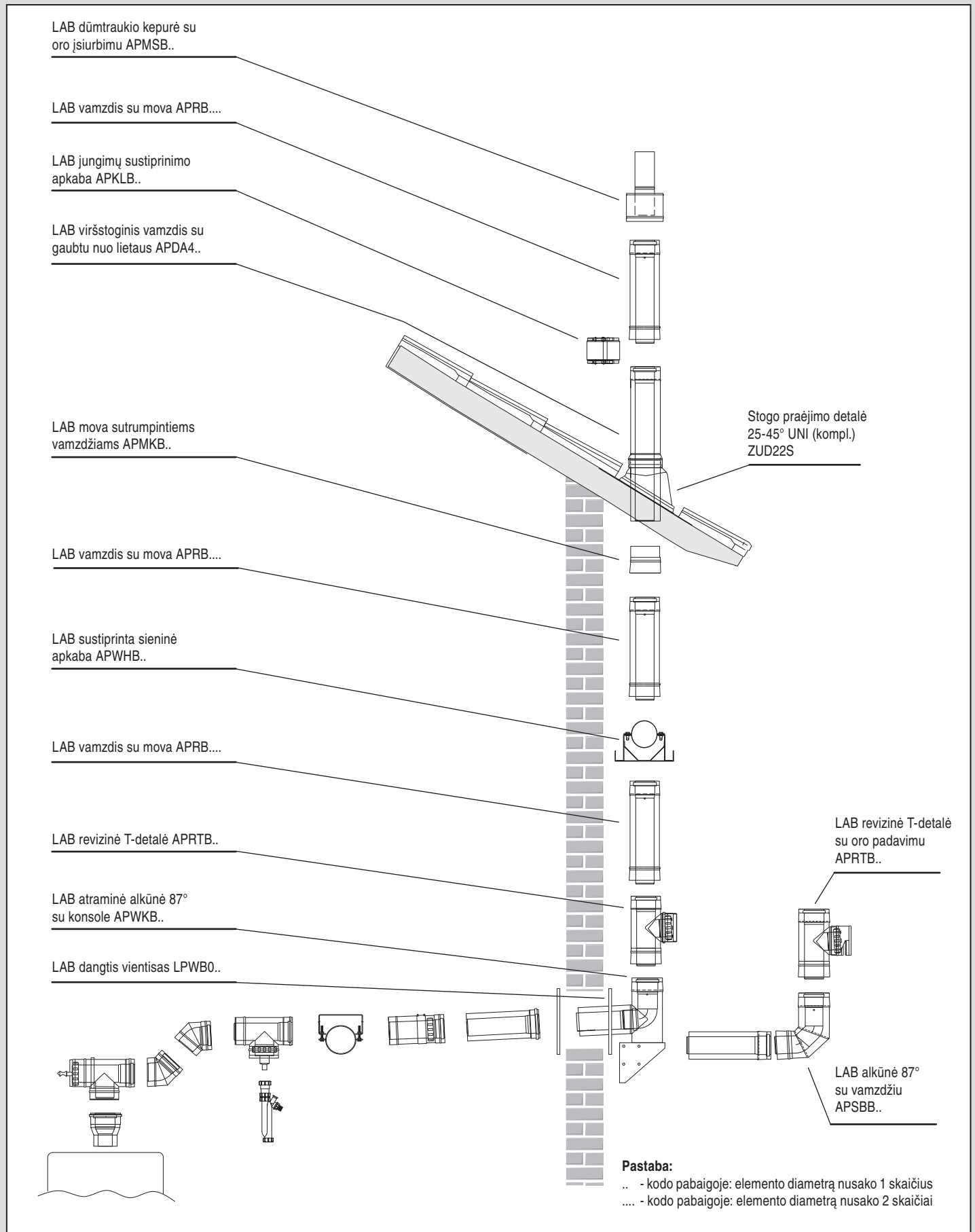
Pvz:

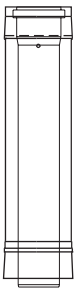
„LIL Vamzdis su mova“ 1m 60 / 100...kodas LPR**L**15 => „LIB Vamzdis su mova“ 1m 60 / 100...kodas LPR**B**15

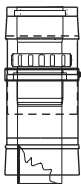
**LIB** sistemos elementų kaina skaičiuojama taip: **LIL** elemento kaina + 10% priemoka.

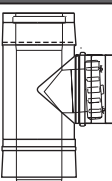
**LIB** elementų užsakymo išpildymo laikas iki 4 savaičių.

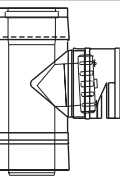
**LIB** sistemos elementų kodus taip pat galite rasti ALMEVA „Plastikinių dūmtraukių sistemų kataloge“ (EN, RUS) [www.almeva.lt](http://www.almeva.lt)

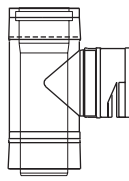


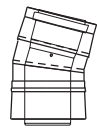
LAB vamzdis su mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,25 m	60 / 100	APRB05	18,33	
		80 / 125	APRB08	20,45	
		110 / 160	APRB01	23,17	
		125 / 180	APRB02	38,08	
		160 / 225	APRB06	47,01	
		200 / 300	APRB00	79,97	
	0,50 m	60 / 100	APRB55	25,35	
		80 / 125	APRB58	28,08	
		110 / 160	APRB51	32,87	
		125 / 180	APRB52	50,16	
		160 / 225	APRB56	64,99	
		200 / 300	APRB50	117,92	
	1,00 m	60 / 100	APRB15	37,88	
		80 / 125	APRB18	43,53	
		110 / 160	APRB11	50,47	
		125 / 180	APRB12	73,41	
		160 / 225	APRB16	97,48	
		200 / 300	APRB10	158,69	

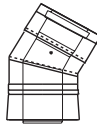
LAB vamzdinė detalė reguliuojama	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,20 - 0,32 m	60 / 100	APSB25	41,10	
		80 / 125	APSB28	42,68	
		110 / 160	APSB21	53,39	
		125 / 180	APSB22	69,83	
		160 / 225	APSB26	93,37	
		200 / 300	APSB20	117,96	
	0,29 - 0,50 m	60 / 100	APSB55	49,25	
		80 / 125	APSB58	52,73	
		110 / 160	APSB51	65,76	
		125 / 180	APSB52	83,58	
		160 / 225	APSB56	111,78	
		200 / 300	APSB50	179,23	

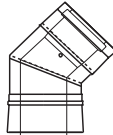
LAB revizinė T-detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APRTB5	74,78	
	80 / 125	APRTB8	77,08	
	110 / 160	APRTB1	106,33	
	125 / 180	APRTB2	126,65	
	160 / 225	APRTB6	155,89	
	200 / 300	APRTB0	213,60	

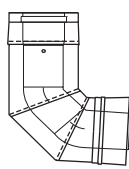
LAB revizinė T-detalė su oro padavimu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APRZB5	78,35	
	80 / 125	APRZB8	79,93	
	110 / 160	APRZB1	111,80	
	125 / 180	APRZB2	128,48	
	160 / 225	APRZB6	158,93	
	200 / 300	APRZB0	182,78	

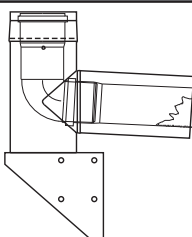
LAB T-detalė su oro padavimu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APTZB5	63,30	
	80 / 125	APTZB8	62,30	
	110 / 160	APTZB1	81,22	
	125 / 180	APTZB2	88,00	
	160 / 225	APTZB6	105,56	
	200 / 300	APTZB0	158,53	

LAB alkūnė 15°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APBB15	39,98	
	80 / 125	APBB18	34,90	
	110 / 160	APBB11	37,80	
	125 / 180	APBB12	56,47	
	160 / 225	APBB16	71,92	
	200 / 300	APBB10	108,92	

LAB alkūnė 30°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APBB35	30,25	
	80 / 125	APBB38	36,30	
	110 / 160	APBB31	38,10	
	125 / 180	APBB32	57,49	
	160 / 225	APBB36	72,80	
	200 / 300	APBB30	110,31	

LAB alkūnė 45°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APBB45	30,88	
	80 / 125	APBB48	33,93	
	110 / 160	APBB41	36,45	
	125 / 180	APBB42	58,19	
	160 / 225	APBB46	71,81	
	200 / 300	APBB40	111,80	

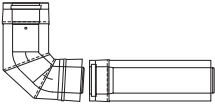
LAB alkūnė 87°	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APBB95	49,35	
	80 / 125	APBB98	56,00	
	110 / 160	APBB91	61,27	
	125 / 180	APBB92	97,13	
	160 / 225	APBB96	108,92	
	200 / 300	APBB90	157,59	

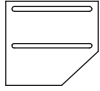
LAB atraminė alkūnė 87° su konsole	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APWKB5	106,58	Dūmtraukio atstumas nuo fasado 50 mm
	80 / 125	APWKB8	121,05	
	110 / 160	APWKB1	121,15	
	125 / 180	APWKB2	156,00	
	160 / 225	APWKB6	189,95	
	200 / 300	APWKB0	192,57	
	-	-	-	
	-	-	-	


**KONCENTRINĖ (ORAS-DEGIMO PRODUKTAI) SISTEMA LAUKUI (LAB)**  
**DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm**

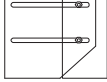
PPH/nerūdijantis plienas


**LAB**

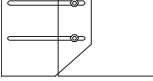
LAB alkūnė 87° su vamzdžiu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APSBB5	82,60	0,50 m
	80 / 125	APSBB8	83,48	
	110 / 160	APSBB1	102,15	
	125 / 180	APSBB2	133,56	
	160 / 225	APSBB6	174,06	
	200 / 300	APSBB0	262,79	

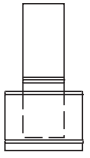
LAB sieninės konsolės pailginimas I	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APW1B5	42,93	50-210 mm
	80 / 125	APW1B8	44,88	50-150 mm
	110 / 160	APW1B1	47,96	50-205 mm
	125 / 180	APW1B2	55,26	50-270 mm
	160 / 225	APW1B6	65,71	-
	200 / 300	APW1B0	90,62	-

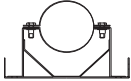
LAB viršstoginis vamzdis su gaubtu nuo lietaus	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APDA45	56,18	0,40 m virš stogo
	80 / 125	APDA48	62,70	
	110 / 160	APDA41	72,05	
	125 / 180	APDA42	100,39	
	160 / 225	APDA46	122,17	
	200 / 300	APDA40	169,47	

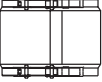
LAB sieninės konsolės pailginimas II	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APW2B5	71,38	150-295 mm
	80 / 125	APW2B8	75,85	150-235 mm
	110 / 160	APW2B1	77,73	170-235 mm
	125 / 180	APW2B2	87,60	-
	160 / 225	APW2B6	104,06	-
	200 / 300	APW2B0	137,17	-

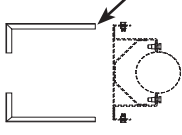
LAB mova sutrumpintiems vamzdžiams	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APMKB5	5,78	
	80 / 125	APMKB8	7,15	
	110 / 160	APMKB1	7,25	
	125 / 180	APMKB2	7,45	
	160 / 225	APMKB6	9,59	
	200 / 300	APMKB0	11,77	

LAB sieninės konsolės pailginimas III	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APW3B5	30,93	230-330 mm
	80 / 125	APW3B8	35,93	230-330 mm
	110 / 160	APW3B1	34,61	230-330 mm
	125 / 180	APW3B2	37,18	225-390 mm
	160 / 225	APW3B6	42,94	-
	200 / 300	APW3B0	55,35	-

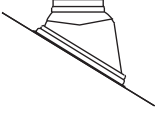
LAB dūmtraukio kepurė su oro įsiurbimu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APMSB5	42,93	
	80 / 125	APMSB8	37,95	
	110 / 160	APMSB1	39,60	
	125 / 180	APMSB2	41,25	
	160 / 225	APMSB6	52,05	
	200 / 300	APMSB0	76,43	

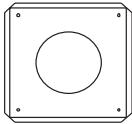
LAB sieninė apkaba sustiprinta	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APWHB5	30,93	Dūmtraukio atstumas nuo fasado 50 mm
	80 / 125	APWHB8	35,93	
	110 / 160	APWHB1	34,61	
	125 / 180	APWHB2	37,18	
	160 / 225	APWHB6	42,94	
	200 / 300	APWHB0	55,35	

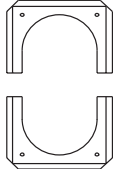
LAB jungimų sustiprinimo apkaba	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APKLB5	26,73	
	80 / 125	APKLB8	27,25	
	110 / 160	APKLB1	28,30	
	125 / 180	APKLB2	29,38	
	160 / 225	APKLB6	29,65	
	200 / 300	APKLB0	33,23	

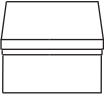
LAB sieninės sustiprintos apkabos pailginimas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APVUBU	41,25	Dūmtraukio atstumas nuo fasado 50-350 mm
	80 / 125	APVUBU	41,25	
	110 / 160	APVUBU	41,25	
	125 / 180	APVUBU	41,25	
	160 / 225	APVUBU	41,25	
	200 / 300	APVUBU	41,25	

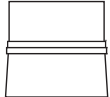
Tik pailginimas be apkabos

Stogo perėjimo detalė 25-45° UNI (komplektas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 125	ZUD22S	42,50	Formuojama, juodos spalvos
	110 / 160	ZUD26S	78,00	
	-	-	-	
	80 / 125	ZUD22T	48,25	Formuojama, molio raudon. spalvos
	110 / 160	ZUD26T	78,00	
	-	-	-	

LAB dangtis vienisas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPWB05	11,55	
	80 / 125	LPWB08	12,24	
	110 / 160	LPWB01	12,43	
	125 / 180	LPWB02	13,72	
	160 / 225	LPWB06	20,25	
	200 / 300	LPWB00	20,64	

LAB dangtis dviejų dalių	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	LPW2B5	10,56	
	80 / 125	LPW2B8	11,19	
	110 / 160	LPW2B1	12,12	
	125 / 180	LPW2B2	13,38	
	160 / 225	LPW2B6	23,10	
	200 / 300	LPW2B0	28,32	

LAB adapteris LIB į LAB	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APSKB5	13,20	
	80 / 125	APSKB8	14,67	
	110 / 160	APSKB1	19,92	
	125 / 180	APSKB2	-	
	160 / 225	APSKB6	-	
	200 / 300	APSKB0	-	

LAB adapteris LAB į LIB	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60 / 100	APDMB5	7,71	
	80 / 125	APDMB8	8,55	
	110 / 160	APDMB1	9,72	
	125 / 180	APDMB2	-	
	160 / 225	APDMB6	-	
	200 / 300	APDMB0	-	

Sistema **LAB** pagal užsakymą gali būti tiekiamas dažyta RAL paletės spalvomis. Dažymas atliekamas miltelinu būdu (komaxit). Dažymo kaina: **LAB** elemento kaina + 20% priemoka.

Užsakymo įvykdymo laikas:

DN 60/100 - DN 110/160 iki 2 savaičių

DN 125/180 - DN 200/300 iki 4 savaičių

Kompanija ALMEVA taip pat tiekia lauko dūmtraukių sistemas **LAL**, **LAC** ir **LAM**, kurių elementai yra analogiški sistemai **LAB**:

**LAL**- PPH/ nerūd. plienas- dažytas baltai miltelinu būdu (komaxit)

**LAC**- PPH/ nerūd. plienas su vario padengimu

**LAM**- PPH/ nerūd. plienas- matinis

Sistemų elementų kainų bei pristatymo terminų teiraukitės: [info@almeva.lt](mailto:info@almeva.lt)

**LAL**, **LAC** ir **LAM** sistemų elementų kodus galite rasti ALMEVA „Plastikinių dūmtraukių sistemų kataloge“ (EN, RU) [www.almeva.lt](http://www.almeva.lt).

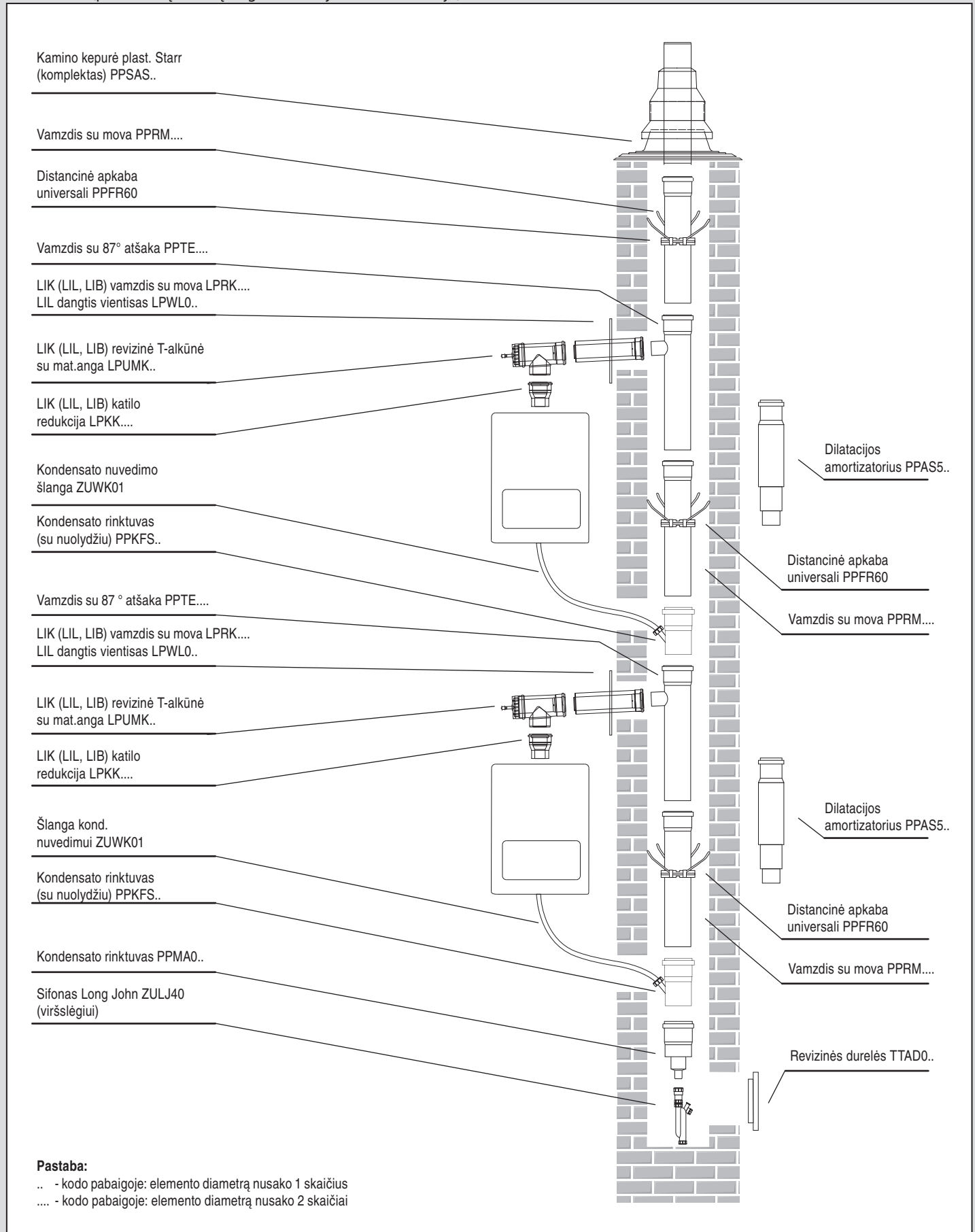
# DŪMTRAUKIŲ SISTEMA PRIETAISAMS NEPRIKLAUSANTIEMS NUO PATALPOS ORO (LAS)

DN 80 – 315 su 87° atšakomis DN 60 – 250 mm

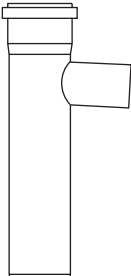
variantas 1 (plastikinis įdėklas įrengtas esamoje kamino šachtoje)

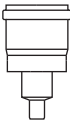
PPH (permatoma)

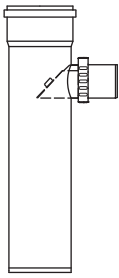
LAS




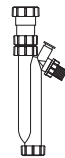


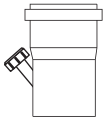
Vamzdis su 87° atšaka	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 60	PPTE58	27,99	
	110 / 60	PPTE51	36,99	
	110 / 80	PPTE81	37,14	
	125 / 60	PPTE52	42,15	
	125 / 80	PPTE82	41,03	
	125 / 110	PPTE12	43,20	
	160 / 60	PPTE56	61,18	
	160 / 80	PPTE86	61,28	
	160 / 110	PPTE16	62,23	
	160 / 125	PPTE26	65,10	
	200 / 60	PPTE50	95,63	
	200 / 80	PPTE80	95,75	
	200 / 110	PPTE10	96,73	
	200 / 125	PPTE20	99,60	
	200 / 160	PPTE60	103,28	
	250 / 60	PPTE5V	182,56	
	250 / 80	PPTE8V	182,67	
	250 / 110	PPTE1V	183,52	
	250 / 125	PPTE2V	186,05	
	250 / 160	PPTE6V	189,29	
	250 / 200	PPTE0V	194,11	
	315 / 60	PPTE53	306,88	
	315 / 80	PPTE83	307,34	
	315 / 110	PPTE13	312,82	
	315 / 125	PPTE23	320,14	
	315 / 160	PPTE63	324,37	
	315 / 200	PPTE03	320,89	
	315 / 250	PPTEV3	331,50	

Kondensato rinktuvas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPMA05	15,69	Elementas gali būti gaminamas su užsikimu ir naudojamas, kaip revizinė detalė. Papildoma kaina.
	80	PPMA08	12,39	
	110	PPMA01	19,26	
	125	PPMA02	21,60	
	160	PPMA06	30,98	
	200	PPMA00	76,28	
	250	PPMA0V	104,08	
315	PPMA03	100,01		

Vamzdis su 87° atšaka ir atbuliniu vožtuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 80	PPTK81	90,54	
	125 / 80	PPTK82	95,98	
	160 / 80	PPTK86	103,10	
	200 / 80	PPTK80	138,30	
	250 / 80	PPTK8V	228,69	
	315 / 80	PPTK83	326,70	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Dilatacijos amortizatorius	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80	PPAS58	76,80	
	110	PPAS51	108,40	
	125	PPAS52	121,23	
	160	PPAS56	148,45	
	200	PPAS50	209,83	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Sifonas Long John (viršslėgiui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	32 mm	ZULJ32	22,70	
	40 mm	ZULJ40	29,30	

Kondensato rinktuvas (su nuolydžiu)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	PPKFS5	34,25	
	80	PPKFS8	34,83	
	110	PPKFS1	38,33	
	125	PPKFS2	42,58	
	160	PPKFS6	48,00	
	200	PPKFS0	77,30	
	250	PPKFSV	130,55	
	315	PPKFS3	212,08	

Likę elementai, reikalingi sistemos LAS (Variantas1) komplektacijai, pateikti sistemose STARR, CAS, ZUB. Dūmtakiui nuo katilo iki vertikalaus dūmtraukio įrengti, galima naudoti LIK, LIL ar LIB sistemas.

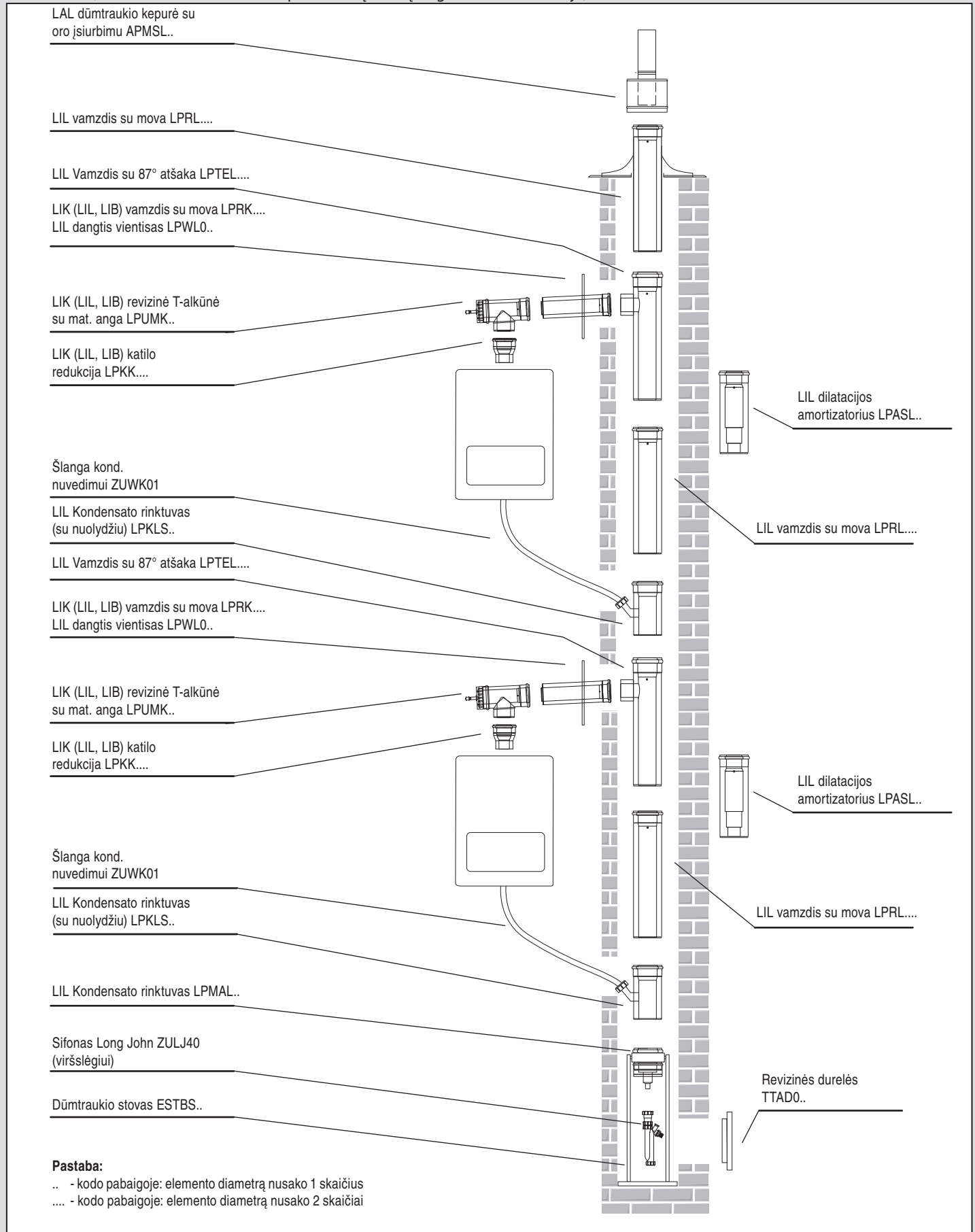
# DŪMTRAUKIŲ SISTEMA PRIETAISAMS NEPRIKLAUSANTIEMS NUO PATALPOS ORO (LAS)

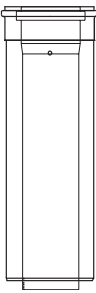
DN 80 / 125-200 / 300 su 87° atšakomis DN 60 / 100 ir 80 / 125 mm

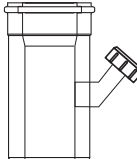
PPH/nerūd. plienas- baltas milt.daž.

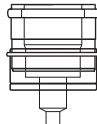
# LAS

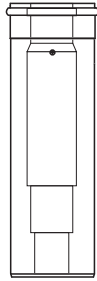
variantas 2 (koncentrinis dūmtraukis su plastikiniu įdėklu įrengtas kamino šachtoje)

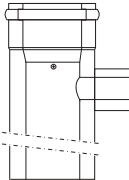


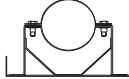
LIL vamzdis su mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,25 m	60 / 100	LPRL05	20,43	
		80 / 125	LPRL08	23,23	
		110 / 160	LPRL01	31,09	
		125 / 180	LPRL02	40,48	
		160 / 225	LPRL06	50,89	
		200 / 300	LPRL00	78,45	
0,50 m	60 / 100	LPRL55	27,25		
	80 / 125	LPRL58	31,58		
	110 / 160	LPRL51	37,53		
	125 / 180	LPRL52	52,01		
1,00 m	160 / 225	LPRL56	64,28		
	200 / 300	LPRL50	98,23		
	60 / 100	LPRL15	41,95		
	80 / 125	LPRL18	48,65		
	110 / 160	LPRL11	53,75		
	125 / 180	LPRL12	72,84		
	160 / 225	LPRL16	99,15		
	200 / 300	LPRL10	147,36		

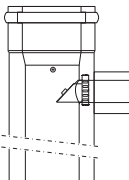
LIL kondensato rinktuvas (su nuolydžiu)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 125	LPKLS8	63,23	
	110 / 160	LPKLS1	65,19	
	125 / 180	LPKLS2	77,26	
	160 / 225	LPKLS6	89,12	
	200 / 300	LPKLS0	129,47	
	-	-	-	-

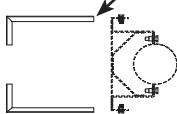
LIL kondensato rinktuvas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 125	LPMAL8	30,75	Elementas gali būti gaminamas su užsukimu ir naudojamas, kaip revizinė detalė. Papildoma kaina
	110 / 160	LPMAL1	44,09	
	125 / 180	LPMAL2	39,80	
	160 / 225	LPMAL6	52,16	
	200 / 300	LPMAL0	99,24	
-	-	-	-	

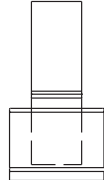
LIL dilatacijos amortizatorius	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	80 / 125	LPASL8	pagal užs.		
	110 / 160	LPASL1	pagal užs.		
	125 / 180	LPASL2	pagal užs.		
	160 / 225	LPASL6	pagal užs.		
	200 / 300	LPASL0	pagal užs.		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	


LIL vamzdis su 87° atšaka	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	1,00 m	Atšaka 60 / 100	80 / 125	LPTEL58	74,08
			110 / 160	LPTEL51	86,06
			125 / 180	LPTEL52	101,33
			160 / 225	LPTEL56	128,66
			200 / 300	LPTEL50	168,78
	Atšaka 80 / 125	110 / 160	LPTEL81	87,78	
		125 / 180	LPTEL82	99,33	
		160 / 225	LPTEL86	128,96	
		200 / 300	LPTEL80	170,94	
		-	-	-	-

LAL sieninė apkaba sustiprinta	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 125	APWHL8	50,70	Dūmtraukio atstumas nuo fasado 50 mm
	110 / 160	APWHL1	48,25	
	125 / 180	APWHL2	52,34	
	160 / 225	APWHL6	60,65	
	200 / 300	APWHL0	76,89	

LIL vamzdis su 87° atšaka ir atbuliniu vožtuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	1,00 m	Atšaka 80 / 125	110 / 160	LPTKL81	145,42
			125 / 180	LPTKL82	156,97
			160 / 225	LPTKL86	186,63
			200 / 300	LPTKL80	228,67
			-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-

LAL sustiprintos sieninės apkabos pailginimas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 125	APVULU	52,98	Dūmtraukio atstumas nuo fasado 50-350mm
	110 / 160	APVULU	52,98	
	125 / 180	APVULU	52,98	
	160 / 225	APVULU	52,98	
	200 / 300	APVULU	52,98	

LAL dūmtraukio kepurė su oro įsiurbimu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 125	APMSL8	57,13	
	110 / 160	APMSL1	58,10	
	125 / 180	APMSL2	60,06	
	160 / 225	APMSL6	73,35	
	200 / 300	APMSL0	93,13	
	-	-	-	-

Dūmtraukio stovas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	100	ESTBS5	56,18	
	125	ESTBS8	57,93	
	160	ESTBS1	58,34	
	180	ESTBS2	58,59	
	225	ESTBS6	61,80	
	300	ESTBS0	70,22	
	-	-	-	-

Likę elementai, reikalingi sistemos LAS (Variantas 2) komplektacijai, pateikti sistemose LIL, ZUB. Dūmtakiui nuo katilo iki vertikalaus dūmtraukio įrengti, galima naudoti LIK, LIL ar LIB sistemas.

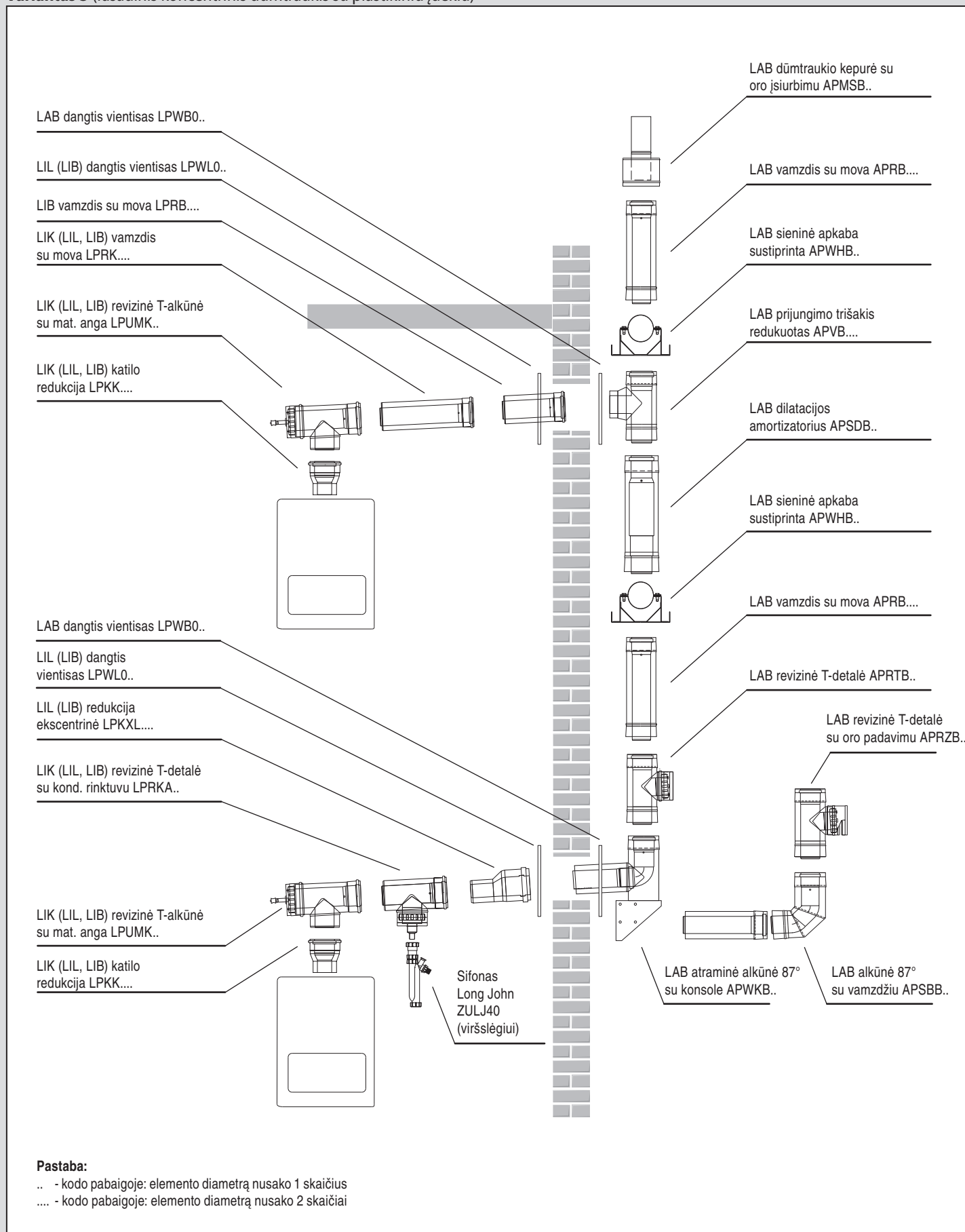
# DŪMTRAUKIŲ SISTEMA PRIETAISAMS NEPRIKLAUSANTIEMS NUO PATALPOS ORO (LAS)

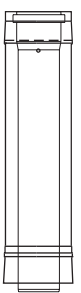
DN 110 / 160 – 200 / 300 su 87° atšakom DN 60 / 100 ir 80 / 125 mm

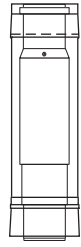
PPH/nerūdijantis plienas

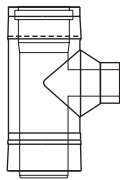
**LAS**

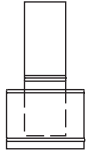
Variantas 3 (fasadinis koncentrinis dūmtraukis su plastikiniu įdėklu)

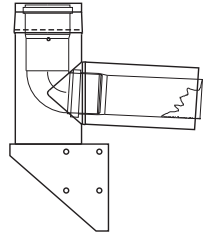



LAB vamzdis su mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,25 m	110 / 160	APRB01	23,17	
		125 / 180	APRB02	38,08	
		160 / 225	APRB06	47,01	
		200 / 300	APRB00	79,97	
	0,50 m	110 / 160	APRB51	32,87	
		125 / 180	APRB52	50,16	
		160 / 225	APRB56	64,99	
		200 / 300	APRB50	117,92	
	1,00 m	110 / 160	APRB11	50,47	
		125 / 180	APRB12	73,41	
		160 / 225	APRB16	97,48	
		200 / 300	APRB10	158,69	

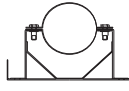
LAB dilatacijos amortizatorius	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110/160	APSDB1	pagal užs.	
	125/180	APSDB2	pagal užs.	
	160/225	APSDB6	pagal užs.	
	200/300	APSDB0	pagal užs.	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

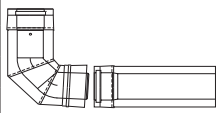
LAB prijungimo trišakis redukuotas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	Atšaka 60/100	110 / 160	APVB51	108,68	
		125 / 180	APVB52	123,25	
		160 / 225	APVB56	125,31	
		200 / 300	APVB50	143,00	
		110 / 160	APVB81	108,48	
	Atšaka 80/125	125 / 180	APVB82	126,65	
		160 / 225	APVB86	127,27	
		200 / 300	APVB80	147,40	

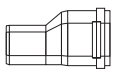
LAB dūmtraukio kepurė su oro įsiurbimu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 160	APMSB1	39,60	
	125 / 180	APMSB2	41,25	
	160 / 225	APMSB6	52,05	
	200 / 300	APMSB0	76,43	
	-	-	-	
	-	-	-	

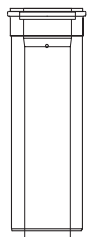
LAB atraminė alkūnė 87° su konsole	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 160	APWKB1	121,15	Dūmtraukio atstumas nuo fasado 50 mm
	125 / 180	APWKB2	156,00	
	160 / 225	APWKB6	189,95	
	200 / 300	APWKB0	192,57	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LAB mova sutrumpintiems vamzdžiams	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 160	APMKB1	7,25	
	125 / 180	APMKB2	7,45	
	160 / 225	APMKB6	9,59	
	200 / 300	APMKB0	11,77	

LAB sieninė apkaba sustiprinta	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 160	APWHB1	34,61	Dūmtraukio atstumas nuo fasado 50 mm
	125 / 180	APWHB2	37,18	
	160 / 225	APWHB6	42,94	
	200 / 300	APWHB0	55,35	

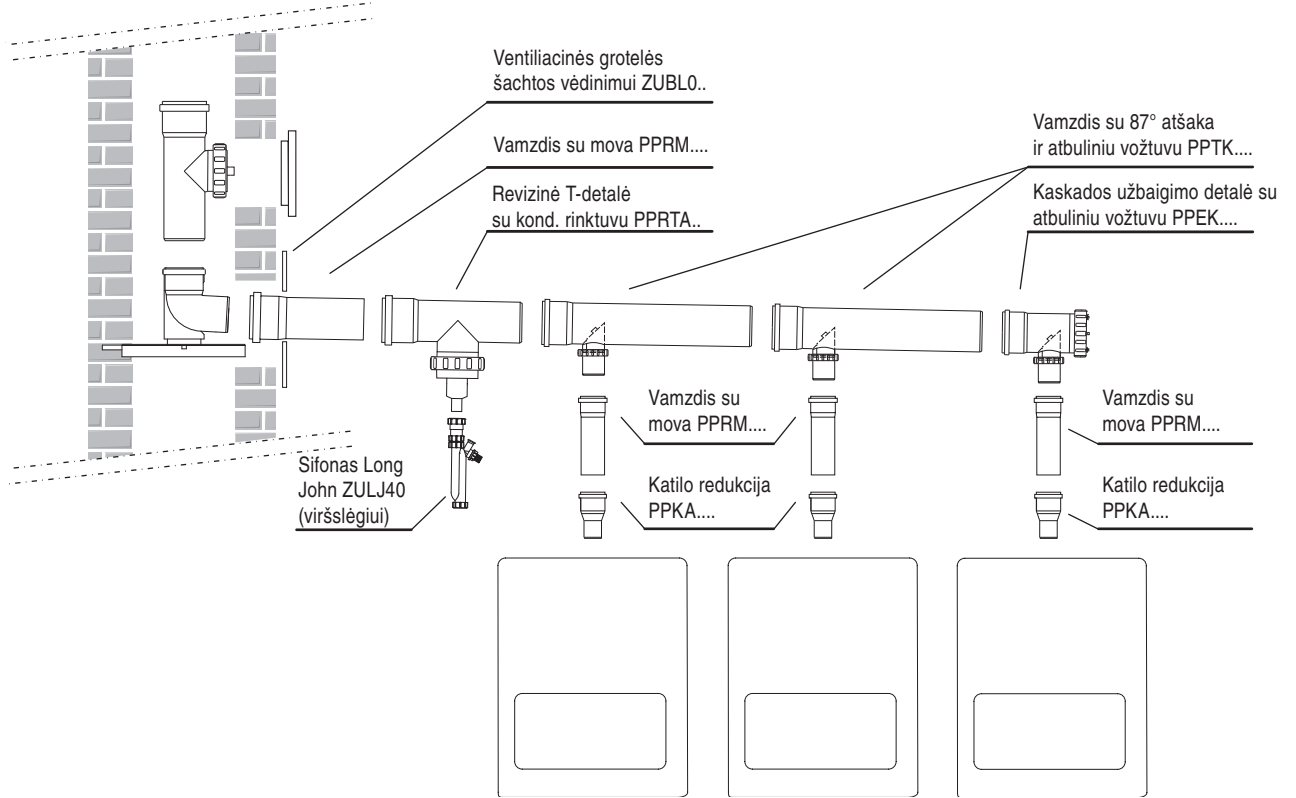
LAB alkūnė 87° su vamzdžiu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 160	APSBB1	102,15	0,50 m
	125 / 180	APSBB2	133,56	
	160 / 225	APSBB6	174,06	
	200 / 300	APSBB0	262,79	

LIL redukcija ekscentrinė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	Mova 110/160	60/100	LPKXL51	54,60	
		80/125	LPKXL81	67,43	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Mova 125/180	60/100	LPKXL52	55,00	
		80/125	LPKXL82	52,50	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Mova 160/225	60/100	LPKXL56	60,88	
		80/125	LPKXL86	77,93	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Mova 200/300	60/100	LPKXL50	87,50	
		80/125	LPKXL80	100,00	
		-	-	-	
		-	-	-	

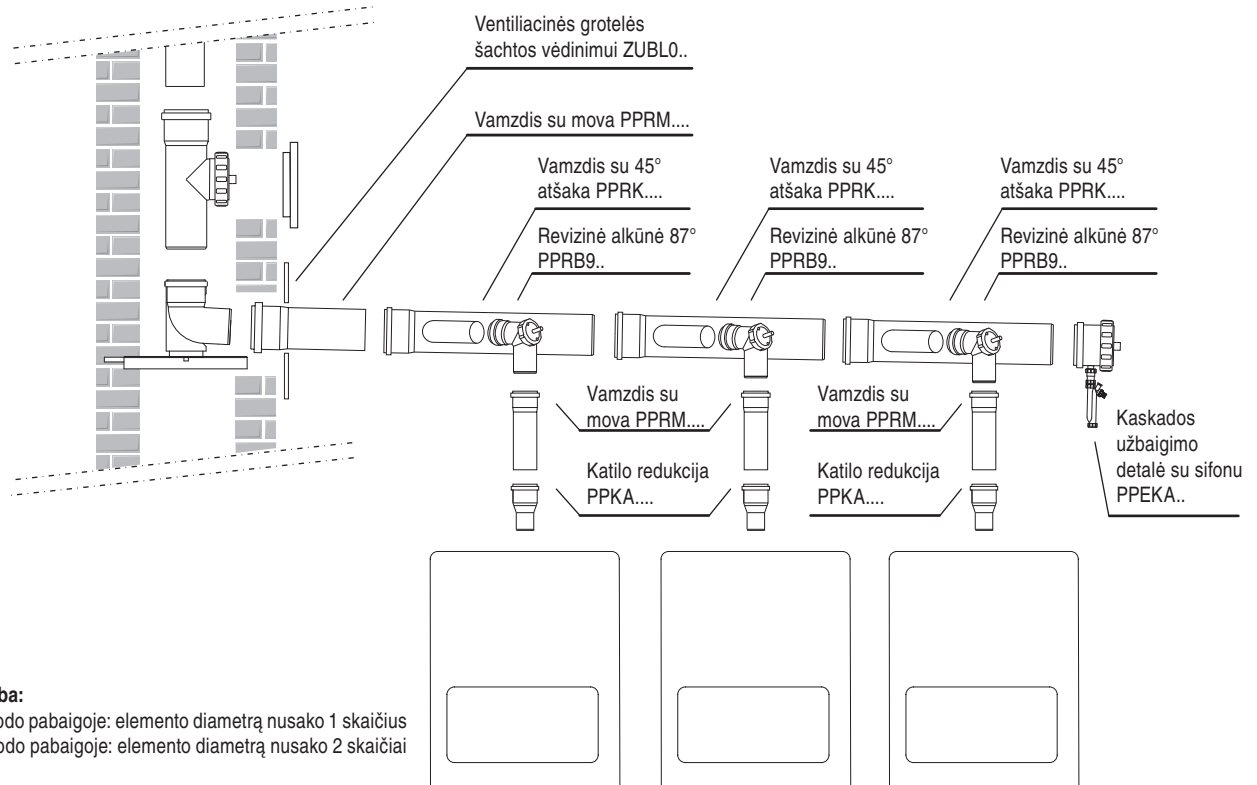
LIB vamzdis su mova	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	0,25 m	60 / 100	LPRB05	19,40	
		80 / 125	LPRB08	23,60	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

Likę elementai, reikalingi sistemos LAS (Variantas 3) komplektacijai, pateikti sistemose LAB, ZUB. Dūmtakiui nuo katilo iki vertikalaus dūmtraukio įrengti, galima naudoti LIK, LIL ar LIB sistemas.

### AXIAL tipo kaskada

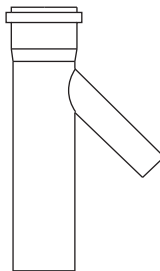



### OFFSET tipo kaskada

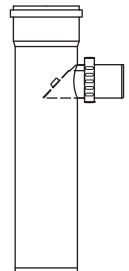


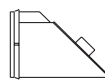
**Pastaba:**

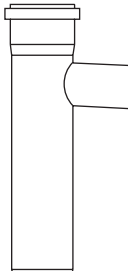
.. - kodo pabaigoje: elemento diametrą nusako 1 skaičius  
 .... - kodo pabaigoje: elemento diametrą nusako 2 skaičiai

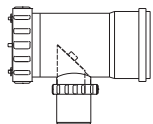
Vamzdis su 45° atšaka	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 60	PPRK51	40,74	
	110 / 80	PPRK81	40,83	
	125 / 60	PPRK52	45,80	
	125 / 80	PPRK82	45,90	
	125 / 110	PPRK12	46,65	
	160 / 60	PPRK56	65,93	
	160 / 80	PPRK86	66,05	
	160 / 110	PPRK16	66,80	
	160 / 125	PPRK26	69,13	
	200 / 60	PPRK50	102,28	
	200 / 80	PPRK80	102,38	
	200 / 110	PPRK10	103,13	
	200 / 125	PPRK20	105,45	
	200 / 160	PPRK60	108,38	
	250 / 60	PPRK5V	185,90	
	250 / 80	PPRK8V	185,99	
	250 / 110	PPRK1V	186,65	
	250 / 125	PPRK2V	188,69	
	250 / 160	PPRK6V	191,31	
	250 / 200	PPRK0V	195,14	
	315 / 60	PPRK53	306,88	
	315 / 80	PPRK83	307,34	
	315 / 110	PPRK13	312,82	
	315 / 125	PPRK23	320,14	
	315 / 160	PPRK63	324,37	
	315 / 200	PPRK03	320,89	
	315 / 250	PPRKV3	331,50	

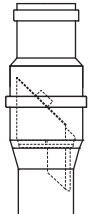
Kaskados užbaigimo detalė su sifonu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110	PPEKA1	85,68	
	125	PPEKA2	84,35	
	160	PPEKA6	102,50	
	200	PPEKA0	147,60	
	250	PPEKAV	183,85	
	315	PPEKA3	229,68	
	-	-	-	-

Vamzdis su 87° atšaka ir atbuliniu vožtuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110 / 80	PPTK81	90,54	
	125 / 80	PPTK82	95,98	
	160 / 80	PPTK86	103,10	
	200 / 80	PPTK80	138,30	
	250 / 80	PPTK8V	228,69	
	315 / 80	PPTK83	326,70	
	160 / 125	PPTK26	193,80	
	200 / 125	PPTK20	254,75	
	250 / 125	PPTK2V	366,23	
	315 / 125	PPTK23	491,30	

Atbulinio vožtuvo komponentai	Vožtuvo dalys	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	AK NW80	PPSK08	55,05		
	AK NW125	PPSK02	110,10		
	Sifonas	PPSS00	8,00		
	Kaištis	PPKS00	4,47		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

Vamzdis su 87° atšaka	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 60	PPTE58	27,99	
	110 / 60	PPTE51	36,99	
	110 / 80	PPTE81	37,14	
	125 / 60	PPTE52	42,15	
	125 / 80	PPTE82	41,03	
	125 / 110	PPTE12	43,20	
	160 / 60	PPTE56	61,18	
	160 / 80	PPTE86	61,28	
	160 / 110	PPTE16	62,23	
	160 / 125	PPTE26	65,10	
	200 / 60	PPTE50	95,63	
	200 / 80	PPTE80	95,75	
	200 / 110	PPTE10	96,73	
	200 / 125	PPTE20	99,60	
	200 / 160	PPTE60	103,28	
	250 / 60	PPTE5V	182,56	
	250 / 80	PPTE8V	182,67	
	250 / 110	PPTE1V	183,52	
	250 / 125	PPTE2V	186,05	
	250 / 160	PPTE6V	189,29	
	250 / 200	PPTE0V	194,11	
	315 / 60	PPTE53	306,88	
	315 / 80	PPTE83	307,34	
	315 / 110	PPTE13	312,82	
	315 / 125	PPTE23	320,14	
	315 / 160	PPTE63	324,37	
	315 / 200	PPTE03	320,89	
	315 / 250	PPTEV3	331,50	

Kaskados užbaigimo detalė su atbuliniu vožtuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 80	PPEK08	117,24	
	110 / 80	PPEK01	122,72	
	125 / 80	PPEK02	125,68	
	160 / 80	PPEK06	154,73	
	200 / 80	PPEK00	208,28	
	250 / 80	PPEK0V	289,59	
	315 / 80	PPEK03	349,87	
	160 / 125	PPEK26	201,95	
	200 / 125	PPEK20	272,75	
	250 / 125	PPEK2V	331,63	
	315 / 125	PPEK23	390,98	

Atbulinis vožtuvas DN 110	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	110	PPK121	177,58	su AV 125, sifonu ir kaiščiu
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

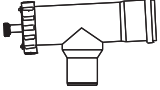


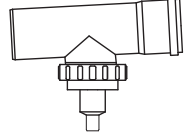
# DŪMTRAUKIŲ SISTEMA PRIETAISAMS SUJUNGTIEMS Į KASKADĄ (CAS)

DN 80 – 315 su 45°, 87° atšakomis DN 60 – 250 mm

variantas 1 (vienasluoksnė plastikinė kaskadų sistema)

PPH (permatoma) **CAS**

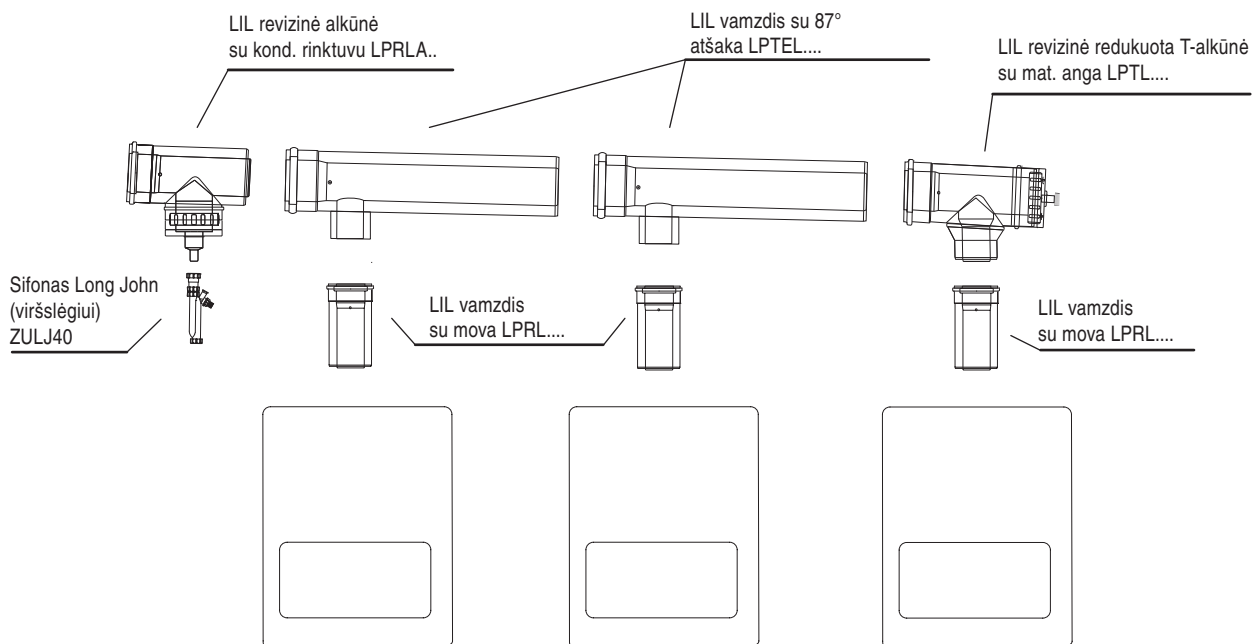
Revizinė redukuota T-alkūnė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
 Didesni diametrai pagal užsakymą	80/60	PPKT01	32,49	
	110/60	PPKT051	60,75	
	110/80	PPKT08	59,19	
	125/60	PPKTR52	81,43	
	125/80	PPKT06	78,55	
	125/110	PPKT13	78,98	
	160/80	PPKT61	107,88	
	160/110	PPKT18	108,30	
	160/125	PPKT19	109,60	
	200/80	PPKTR80	164,73	
	200/110	PPKT30	167,13	
	200/125	PPKT31	168,43	
	200/160	PPKT27	159,78	
	250/110	PPKTR1V	224,33	
	250/125	PPKTR2V	225,46	
	250/160	PPKTV2	221,96	
	250/200	PPKTV4	224,11	
	315/110	PPKTR13	411,75	
	315/125	PPKTR23	411,75	
	315/160	PPKTR63	411,75	
	315/200	PPKT64	411,75	
	315/250	PPKT66	423,70	

Revizinė T-detalė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80	PPRTA8	20,85	
	110	PPRTA1	32,43	
	125	PPRTA2	61,85	
	160	PPRTA6	83,60	
	200	PPRTA0	126,35	
	250	PPRTAV	185,00	
	315	PPRTA3	210,96	

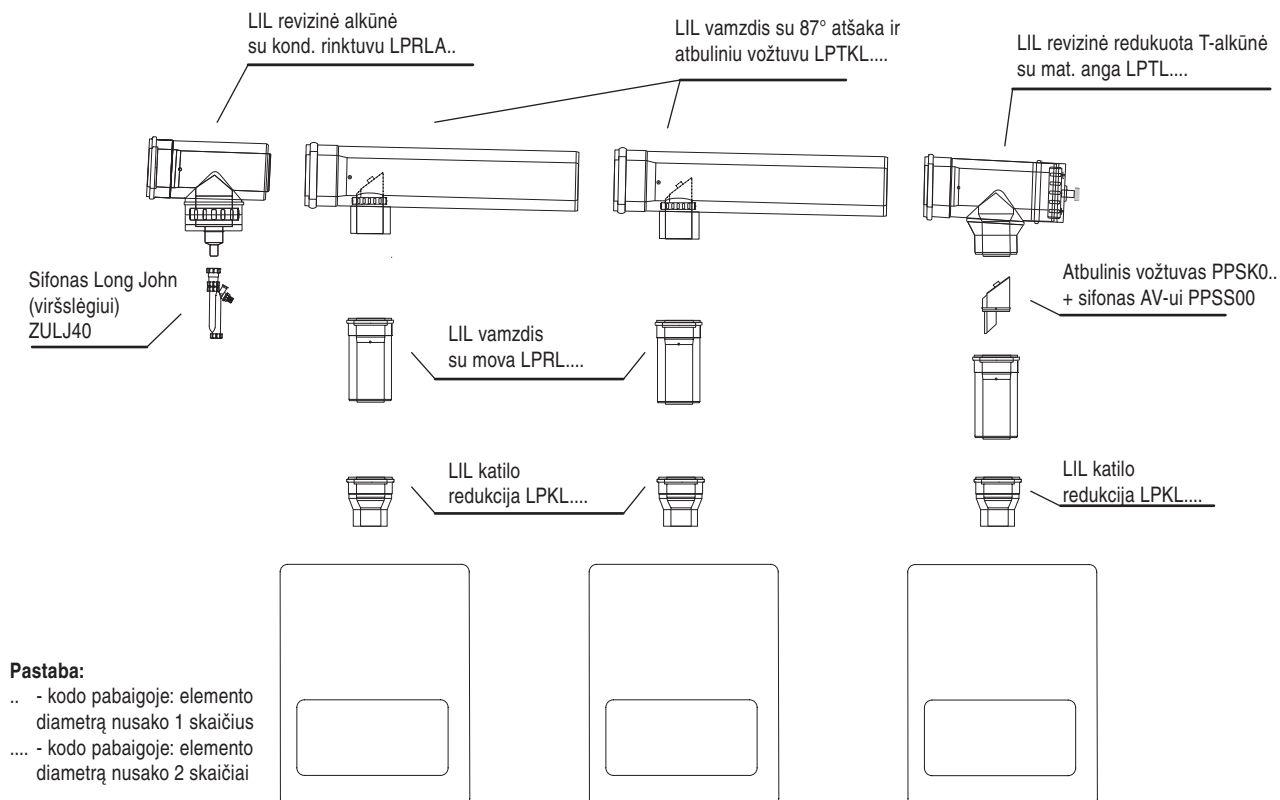
Sifonas Long John (viršslėgiui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	40 mm	ZULJ40	29,30	
	-	-	-	

Likę elementai, reikalingi sistemos CAS (Variantas1) komplektacijai, pateikti sistemose STARR, ZUB.

### AXIAL tipo koncentrinė kaskada be atbulinių vožtuvų



### AXIAL tipo koncentrinė kaskada su atbuliniais vožtuvais



**Pastaba:**

.. - kodo pabaigoje: elemento diametrą nusako 1 skaičius  
 .... - kodo pabaigoje: elemento diametrą nusako 2 skaičiai

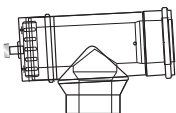
# DŪMTRAUKIŲ SISTEMA PRIETAISAMS SUJUNGTIEMS Į KASKADĄ (CAS)

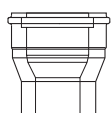
DN 110 / 160 – 200 / 300 su 87° atšaka DN 60 / 100 ir 80 / 125 mm

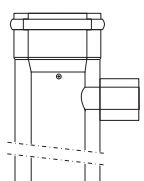
PPH/nerūd. pl.-daž. baltai

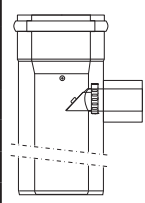
**CAS**

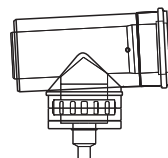
variantas 2 (koncentrinė kaskada su plastikiniu įdėklu)

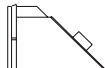
LIL revizinė redukuota T-alkūnė su mat. anga	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos		
 <p>Didesni diametrai pagal užsakymą</p>	Mova DN 110 / 160	80 / 125	LPTL12	138,03		
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
	Mova DN 125 / 180	80 / 125	LPTL22	126,94		
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
	Mova DN 160 / 225	110 / 160	LPTL62	176,48		
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
Mova DN 200 / 300	110 / 160	LPTL02	325,60			
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		

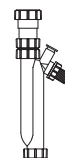
LIL katilo redukcija	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos		
 <p>Didesni diametrai pagal užsakymą</p>	Mova DN 80 / 125	60 / 100	LPKL01	24,93		
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
	Mova DN 110 / 160	80 / 125	LPKL06	23,78		
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

LIL vamzdis su 87° atšaka	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
 <p>1,00 m</p>	Atšaka 60 / 100	110 / 160	LPTEL51	86,06	
		125 / 180	LPTEL52	101,33	
		160 / 225	LPTEL56	128,66	
		200 / 300	LPTEL50	168,78	
	Atšaka 80 / 125	110 / 160	LPTEL81	87,78	
		125 / 180	LPTEL82	99,33	
		160 / 225	LPTEL86	128,96	
		200 / 300	LPTEL80	170,94	

LIL vamzdis su 87° atšaka ir atbuliniu vožtuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
 <p>1,00 m</p> <p>Atšaka 80 / 125</p>	110 / 160	LPTKL81	145,42		
	125 / 180	LPTKL82	156,97		
	160 / 225	LPTKL86	186,63		
	200 / 300	LPTKL80	228,67		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

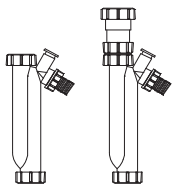
LIL revizinė T-detalė su kond. rinktuvu	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	110 / 160	LPRLA1	111,56		
	125 / 180	LPRLA2	126,08		
	160 / 225	LPRLA6	155,52		
	200 / 300	LPRLA0	222,18		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

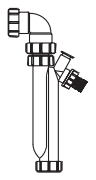
Atbulinio vožtuvo komponentai	Vožtuvo dalis	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos	
	AK NW80	PPSK08	55,05		
	Sifonas	PPSS00	8,00		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

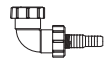
Sifonas Long John (viršslėgiui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	40 mm	ZULJ40	29,30	
	-	-	-	-

Likę elementai, reikalingi sistemos CAS (Variantas 2) komplektacijai, pateikti sistemose LIL, ZUB. Dūmtakio prijungimui į vertikalų dūmtraukį tinka sistemos LIL elementai.

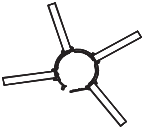
# ZUB PLASTIKINĖS DŪMTRAUKIŲ SISTEMOS PRIEDAI


Sifonas Long John (viršslėgiui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	32 mm	ZULJ32	22,70	
	40 mm	ZULJ40	29,30	

Sifonas Long John 90° (viršslėgiui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	Išvedimas 40 mm alkūnė 90°	ZULJ94	37,00	

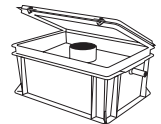
Adapteris su įvare kond. šlangai (vakuuminiam slėgiui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	Išvedimas 40 mm	ZUUS00	27,53	

Šlanga kond. nuvedimui	Dilžka	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	1 bm	ZUWK01	5,78	
	50 bm	ZUWK50	245,78	

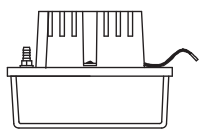
Distancinė apkaba universali	Počet kusų	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	1 kompl.	PPFR60	9,80	1 kompl. sudaro 6 vnt. segmentų <b>Poreikis:</b> DN 60 - 3 vnt DN 80 - 4 vnt DN 100 - 5 vnt DN 125 - 6 vnt DN 160 - 7 vnt DN 200 - 9 vnt
	15 kompl.	PPFR15	126,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	DN 80	PPFRN8	3,99	


Silikoninis tepalas	Kiekis	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	50 g	ZUSF05	2,49	Dūmtr. sistemai
	250 g	ZUSF25	3,96	Dūmtr. sistemai
	23 g	ZUSF02	6,09	Katilo aptarnav.

Kaištis matavimo angai		Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	Viton iki 160°	ZUSTV0	10,26	
	EPDM iki 120°	ZUSTE0	3,30	

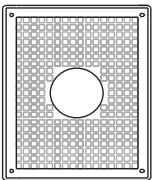
Kond. neutralizacijos dėžė su komponentais		Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	iki 350 kW	ZUNF35	173,65	Jeina: klintys, aktyv. anglis, PH matavimo juosta
	iki 1500 kW	ZUNF15	221,63	
	-	-	-	

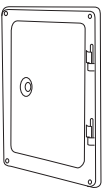
Kond. neutralizacijos dėžės papildymai		Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	Klintys 10kg	ZUFM35	19,13	ZUNF35 dėžei
	Klintys 25kg	ZUFM15	40,30	ZUNF15 dėžei
	Aktyv. anglis	ZUFK35	8,20	ZUNF35 dėžei
	Aktyv. anglis	ZUFK15	14,83	ZUNF15 dėžei
	PH mat. juosta	ZUFS00	3,93	25 vnt

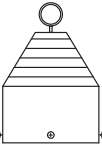
Siurblys kond. nuvedimui		Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	Atstumas max. 4,5m	ZUFP00	147,83	


Apsauga oro įsiurbimui	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80-110	ZUAV52	4,17	Plastikas, juodos spalvos
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

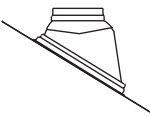
Ventiliacinės grotelės	Matmenys [mm]	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	270x340	ZULG00	49,34	Nerūd. plienas
	150x150	TTLG01	5,25	
	150x300	TTLG02	6,99	Aliuminis
	300x300	TTLG03	11,85	
	150x150	TTLG04	10,47	
	150x300	TTLG05	18,06	Nerūd. plienas, laukui

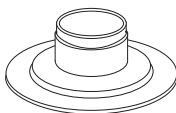
Ventiliacinės grotelės šachtos vėdinimui	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	ZUBL05	39,36	
	75	ZUBL07	39,36	
	80	ZUBL08	39,36	
	90	ZUBL09	39,36	
	110	ZUBL01	39,36	
	125	ZUBL02	39,36	
	140	ZUBL04	39,36	
	160	ZUBL06	39,36	
	200	ZUBL00	39,36	
	250	ZUBL0V	39,36	

Revizinės durlės	Matmenys [mm]	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	280x410	TTAD01	51,88	Dažytos baltai
	280x410	TTAD02	90,78	Nerūd. plienas
	155x305	TTAD03	20,55	Dažytos baltai
	155x305	TTAD04	35,01	Nerūd. plienas
	-	-	-	-

Traukimo galva Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	ZUEZH5	46,62	Virvė traukimui neįeina
	80	ZUEZH8	49,98	
	110	ZUEZH1	51,30	
	125	ZUEZH2	52,71	
	160	ZUEZH6	66,03	
	200	ZUEZH0	75,54	


Uždengimo gaubtas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	UPRKW4	3,63	Baltas
	80	UPRKW7	3,45	Baltas
	100	UPRKW5	3,51	Baltas
	100	UPRKS5	3,51	Juodas, UV atsp.
	125	UPRKW8	6,66	Baltas
	125	UPRKS8	6,66	Juodas, UV atsp.


Stogo perėjimo detalė 25-45° UNI (kompletas)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	80 / 125	ZUD22S	42,50	Formuojama, juodos spalvos
	110 / 160	ZUD26S	78,00	
	80 / 125	ZUD22T	42,50	Formuojama, molio raud. sp.
	110 / 160	ZUD26T	78,00	


Plokščio stogo perėjimo detalė	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	125	ALPP35	29,26	Juoda, UV atsp.
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


**Pastaba:**


Viršstoginiai kaminėliai (kompl.) 60/100 ir 80/125, naudojami su Stogo perėjimo detalė 25-45° UNI (kompl.) 60 /100 - 80/125 bei su Plokščio stogo perėjimo detalė 60 /100 - 80/125.

O - tarpinė matavimo detalei	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	16	ZUST16	2,82	EPDM guma
	20	ZUST20	3,12	
	40	ZUST40	3,42	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Tarpinė Starr	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	ZUMDE5	1,74	EPDM guma
	80	ZUMDE8	1,86	
	110	ZUMDE1	2,31	
	125	ZUMDE2	3,09	
	160	ZUMDE6	4,41	
	200	ZUMDE0	5,22	
	250	ZUMDEV	10,68	
	315	ZUMDE3	12,13	

Tarpinė (išoriniam koncentriniam vamzdžiui)	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	100	ZULDNX	1,65	LIL, LIB
	125	ZULDN2	2,46	LIL, LIB
	160	ZULDN6	5,73	LIL, LIB
	100	ZULDKX	1,20	LIK
	125	ZULDK2	1,65	LIK
	-	-	-	
	-	-	-	

O - žiedas	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	ZUORE5	2,07	EPDM guma
	80	ZUORE8	1,47	
	110	ZUORE1	2,07	
	125	ZUORE2	4,14	
	160	ZUORE6	4,35	
	-	-	-	

Tarpinė Flex	DN	Kodas	Kaina [EUR / vnt]	Pastabos
	60	ZUFD63	4,56	EPDM guma
	80	ZUFD90	6,60	
	110	ZUFD25	4,59	
	125	ZUFD45	4,92	
	160	ZUFD75	5,46	
	200	ZUFD00	14,33	



### Eksploatacinių savybių deklaracija

Declaration of performance DoP

**LT - 01 - DOP - 04 - 07 - 16**

#### 1 Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas

Dūmtraukiai. Dūmtraukių sistemos su plastikiniais dūmtakio įdėklais EN 14471:2013+A1:2015

#### 2 Dūmtraukių sistemų tipai

Sistema: Almeva Easy ir Almeva Double

Versijos: 0.1 iki 0.9

0.0	Easy (vienasluoksnis)	T120 - P1 - O - W - 2 - O20 - LI - E - U	<b>(nuo DN 200)</b>
0.1	Easy (vienasluoksnis)	T120 - H1 - O - W - 2 - O20 - LI - E - U	<b>(iki DN 160)</b>
0.2	Double (LIK)	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U1	<b>(nuo DN 200)</b>
0.3	Double (LIK)	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U1	<b>(iki DN 160)</b>
0.4	Double (LIB/LIL)	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	<b>(nuo DN 200)</b>
0.5	Double (LIB/LIL)	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	<b>(iki DN 160)</b>
0.6	Double (LAB/LAL/LAC)	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LE - E - U0	<b>(nuo DN 200)</b>
0.7	Double (LAB/LAL/LAC)	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LE - E - U0	<b>(iki DN 160)</b>
0.8	šachtoje	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	<b>(nuo DN 200)</b>
0.9	šachtoje	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	<b>(iki DN 160)</b>

#### 3 Naudojimas

Dūmtraukių sistema šildymo įrenginių degimo produktų šalinimui į išorę.

#### 4 Gamintojas

Almeva AG  
 Inststriestrasse 6  
 CH - 9220 Bischofszell  
 Fon: +41 71 644 90 20  
 Fax: +41 71 644 90 29  
[www.almeva.eu](http://www.almeva.eu)

**5 Darnusis standartas / Europos vertinimo dokumentas EN 14471:2015**

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 2+ a 3


Gamintojo įgaliota, gamybos kontrolės sertifikavimo organizacija Nr.0036 atliko pirminį gamyklos bei gamybos kontrolės patikrinimą, taip pat nuolatinės stebėsenos bei gamyklinės kokybės kontrolės vertinimą ir išdavė gamintojo gamybos kontrolės atitikties sertifikatą.

**6 Deklaruojamos eksploatacinės savybės:**

Bazinės charakteristikos	Savybės	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas gniuždymui (maksimalus aukštis)	iki 30 m	EN 14471:2013+A1:2015
Pasipriešinimas vėjo apkrovoms (netvirtinamas montavimas virš paskutinės ankeravimo apkabos)	Versijos 0.6 ir 0.7 (su konusine mova): 3 m virš paskutinės apkabos	EN 14471:2013+A1:2015
Pasipriešinimas vėjo apkrovoms (maksimalus atstumas tarp dviejų apkabų)	Versijos 0.6 ir 0.7 (su konusine mova): 4 m tarp dviejų apkabų	EN 14471:2013+A1:2015
Įrengimas, Atsparumas ugniai (temperatūrinė klasė, atsparumas suodžių degimui, atstumas nuo degių paviršių, apvalkalų klasė, testavimo metodai)	0.0 - 0.1: LI (be apvalkalo) 0.8 - 0.9: E (šachtoje) 0.4 - 0.7: E (su metaliniu apvalkalu) 0.0 - 0.9: O (be atsparumo suodžių gaisrui) 0.0 - 0.1: Min. atstumas $\geq$ 20 mm 0.2 - 0.9: Min. atstumas $\geq$ 0 mm 0.0 - 0.1: U (be apvalkalo) 0.2 - 0.7: U0 (su metaliniu apvalkalu) 0.2 - 0.3: U1 (su PP apvalkalu) 0.8 - 0.9: U1 (šachtoje)	EN 14471:2013+A1:2015
Dujų pralaidumas	0.0 - 0.9: P1 $\geq$ NW 160 0.0 - 0.9: H1 $\leq$ NW 160	EN 14471:2013+A1:2015
Temperatūrinė klasė	0.0 - 0.9: T120	EN 14471:2013+A1:2015

7 Deklaruojamos eksploatacinės savybės: (pratęsimas) <span style="float: right;">3 pusl</span>		
Bazinės charakteristikos	Savybės	Darnioji techninė specifikacija
Matmenys	0.0 DN 60 - DN 315 0.1 DN 60 - DN 160 0.2 DN 60 - DN 315 0.3 DN 60 - DN 160 0.4 DN 60 - DN 315 0.5 DN 60 - DN 160 0.6 DN 60 - DN 315 0.7 DN 60 - DN 160 0.8 DN 60 - DN 315 0.9 DN 60 - DN 160	EN 14471:2013+A1:2015
Šiluminė varža m <sup>2</sup> K/W	0.0 - 0.9: R00	EN 14471:2013+A1:2015
Slėgio nuostoliai	atitinka EN13384-1	EN 14471:2013+A1:2015
Traukos nuostoliai kamino žiotyse: ζ <sub>F</sub> pasipriešinimo koeficientas dūmtakyje ζ <sub>A</sub> pasipriešinimo koeficientas oro padavime	0.0 - 0.9 (DN 60 - DN 110) Typ III ζ <sub>F</sub> =                      ζ <sub>A</sub> = 0.0 - 0.9 (DN 125 - DN 160) Typ III ζ <sub>F</sub> =                      ζ <sub>A</sub> = 0.0 - 0.9 (DN 200 - DN 315) Typ III ζ <sub>F</sub> =                      ζ <sub>A</sub> =	
Atsparumas lenkimui tempiant	0.0 - 0.9: ≤ 1.0 m	EN 14471:2013+A1:2015
Atsparumas tempimui lenkiant (maksimalus lenkimo kampas)	45°	EN 14471:2013+A1:2015
Atsparumo kondensatui klasė	W	EN 14471:2013+A1:2015
Atsparumo korozijai klasė	2	EN 14471:2013+A1:2015
UV atsparumo klasė (irengimo vietos klasė)	LI	EN 14471:2013+A1:2015
Temperatūrinė klasė	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Reakcijos į ugnį klasė	E	EN 14471:2013+A1:2015



Atsparumas užšalimui/atšilimui	Taip NPD	4 pusl EN 14471:2013+A1:2015
Pavojingos medžiagos	Nurodytos medžiagos	Pagal nacionalinį reguliavimą
<p><b>8</b> Gaminių, išvardintų punktuose 1 ir 2, savybės atitinka 8-tame punkte išvardintas eksploatacines savybes.</p> <p>Visišką atsakomybę už šią eksploatacinių savybių deklaraciją prisiima gamintojas, nurodytas 4 punkte.</p> <p>Gamintojo vardu pasirašė:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p>Jürg Braun (vykdantysis direktorius)</p> <p>CH -9220 Bischofszell, 04.liepa 2016</p>		



Industrie Service

## ZERTIFIKAT

0036 CPD 9165 001  
Revision 01

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates vom 21. Dezember 1988 über die Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie), ergänzt um die Richtlinie 93/68/EWG des Rates vom 22. Juli 1993 wird bestätigt, dass für die

**System-Abgasanlage Typ ALMEVA EASY mit einer Innenschale aus starren und flexiblen Rohren und Formstücken aus PP Ausführungen**

ohne Außenschale

≤ DN 160	EN 14 471	T120 H1 O W 2 O20 I E L
> DN 160	EN 14 471	T120 P1 O W 2 O20 I E L

mit Kunststoffaußenschale

≤ DN 160	EN 14 471	T120 H1 O W 2 O00 I E L1
> DN 160	EN 14 471	T120 P1 O W 2 O00 I E L1

mit metallischer Außenschale

≤ DN 160	EN 14 471	T120 H1 O W 2 O00 E E L0
> DN 160	EN 14 471	T120 P1 O W 2 O00 E E L0

hergestellt von

**Almeva AG**  
**Industriestr. 6**  
**9220 Bischofszell, Schweiz**

in den Herstellwerken

**Industriestr. 6**  
**9220 Bischofszell, Schweiz**

- eine **erstmalige Typprüfung**, durchgeführt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Bericht Nr. A 1661-00/07 sowie
- eine **werkseigene Produktionsüberwachung** vorliegt.

Die benannte Stelle TÜV SÜD Industrie Service GmbH hat die Erstprüfung des Werkes und der werkseigenen Produktionsüberwachung durchgeführt und führt weiterhin die ständige Überwachung, Beurteilung und Abnahme der werkseigenen Produktionsüberwachung durch.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Anforderungen für die Zertifizierung der werkseigenen Produktionsüberwachung entsprechend Anhang ZA der Norm

**DIN EN 14 471: 2005-11**

erfüllt werden.

Das Zertifikat wurde erstmalig am 2008-03-15 ausgestellt und ist gültig, solange die genannte Norm, die Herstellbedingungen und die werkseigene Produktionsüberwachung nicht wesentlich geändert sowie die Bedingungen des Zertifizierungsvertrags eingehalten werden.

München, 2011-11-21

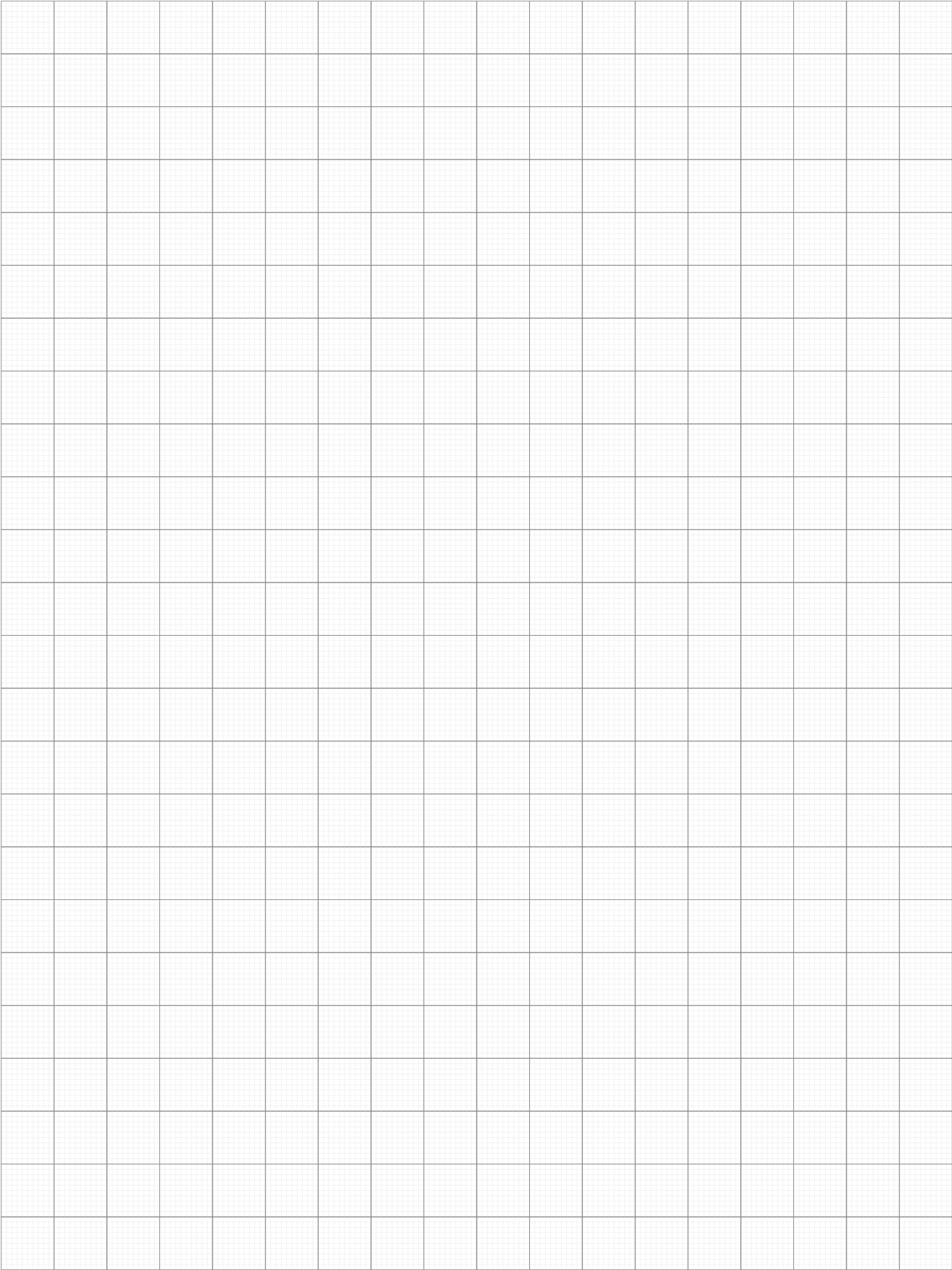
.....  
J. Steiglechner

TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH, WESTENDSTRASSE 199, D-80686 MÜNCHEN

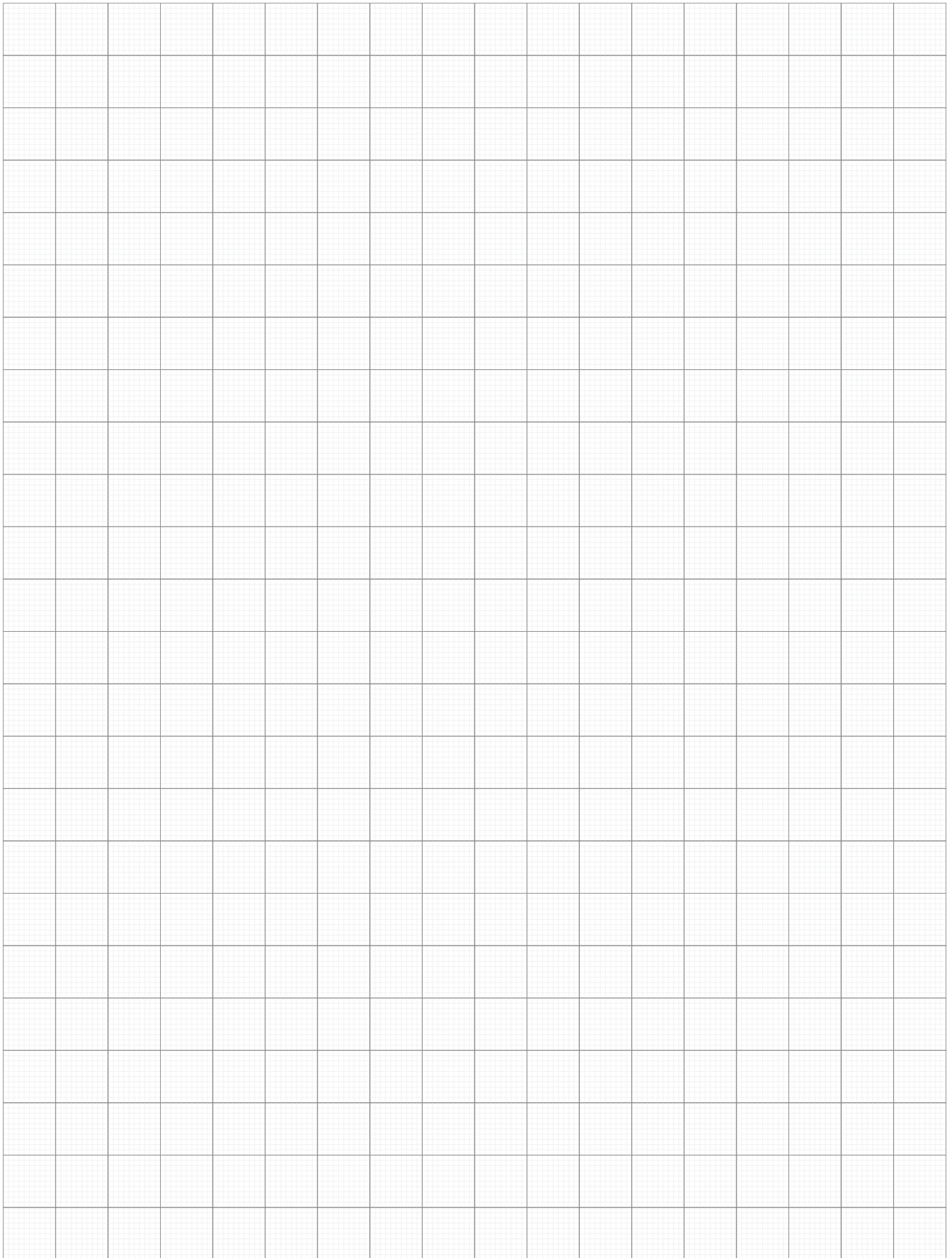
TUV®

A large grid of graph paper, consisting of 18 columns and 24 rows of small squares, intended for taking notes.

# JŪSŲ PASTABOS




**JŪSŲ PASTABOS**

**almeva AG**

Industriestrasse 6  
CH-9220 Bischofszell  
Switzerland  
Tel.: +41 71 644 90 20  
E-mail: info@almeva.ch

**almeva SAS**

Parc d'Activité Les Pierailleuses  
F-79360 Granzay-Gript  
France  
Tel.: +33 613 022 075  
E-mail: fr@almeva.eu

**almeva East Europe s.r.o.**

Družstevní 501  
CZ-664 43 Želešice u Brna  
Czech Republic  
Tel.: +420 513 033 101  
E-mail: cz@almeva.eu

**almeva Poland Sp. z o.o.**

ul. Cieszyńska 2  
PL-43-200 Pszczyna  
Poland  
Tel.: +48 32 475 71 04  
E-mail: pl@almeva.eu

**almeva Deutschland GmbH**

Gewerbegebiet 7  
D-09306 Königshain-Wiederau  
Germany  
Tel.: +49 37 20 28 59 24 0  
E-mail: verkauf@almeva.com

**SEG ALMEVA Ibérica SL**

Parque Empresarial de Utebo  
Avda. Miguel Servet S/M, Nave 14  
E-50180 Utebo – Zaragoza  
Spain  
Tel.: +34 647 911 328  
E-mail: es@almeva.eu

**almeva Slovakia s.r.o.**

Bratislavská 119  
SK-911 05 Trenčín  
Slovakia  
Tel.: +421 32 202 8946  
E-mail: sk@almeva.eu

**almeva Hungary Kft.**

Gyár utca 2  
H-2040 Budaörs  
Hungary  
Tel.: +36 23 880 835  
E-mail: hu@almeva.eu

**almeva Metalltechnik GmbH**

Fürstenwalder Str. 57  
D-15859 Storkow (Mark)  
Germany  
Tel.: +49 33 67 84 33 40  
e-mail: verkauf@almeva.com

**almeva Italia s.r.l.**

Viale del lavoro 7  
I-37069 Villafranca di Verona  
Italy  
Tel.: +390 456 391 399  
E-mail: info@almevaitalia.it

**almeva in the Baltic countries**

by almeva East Europe s.r.o.  
Lithuania Tel.: +370 700 660 41  
Latvia Tel.: +371 67 660 689  
Estonia Tel.: +372 63 463 93  
E-mail: baltic@almeva.eu

**Almeva in Greece**

Λ. Φιλαδέλφειας 342  
GR-13671 Αχαρναι, Αθήνα  
Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 2322970  
E-mail: info@almeva.gr



Jūsų partneris:

Spausdinimo klaidos saugomos. © 2017 PJ

2017 sausis