

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.09.2022

Производител: Poujoulat Sp. z o.o. Полша

Вносител: Тератерм ООД, София



СИСТЕМА EASINOX Едностенни метални комини от неръждаема стомана

Серия EASINOX

316 L STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY LINER

AISI 316L (DIN 1.4404) X2CrNiMo 17-12-2



за гориво дърва, нафта, газ кондензни и конвенционални котли и пелети без съоръжения клас 5

Серия EASINOX WG

304 STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY LINER

AISI 304 (DIN 1.4301) X5CrNi 18-10



за гориво дърва, нафта, газ - конвенционални котли и пелети без съоръжения клас 5

904L
1,4539

доплащане: +100%

За пелетни котли  5 Клас

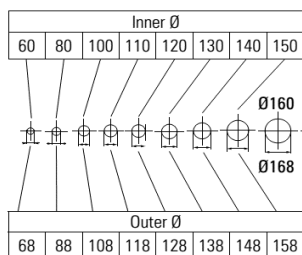
нискотемпературни кондезни пелетни съоръжения е необходимо да се използват неръждаеми комини от стомана AISI 904L (1,4539) L70 X1NiCrMoCu 25-20-5

Разполагаеми Диаметри

CHARACTERISTICS

AISI 316L (DIN 1.4404) stainless steel

Inner Ø	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Outer Ø	68	88	108	118	128	138	148	158	168	188	208	238	258	308	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808
Inner wall thickness	4/10								5/10					6/10			8/10							



Outlet Ø - външен размер в mm на резширението на женската част



* уплътнения за Ø 60 и Ø 80 монтирани към детайлите (включени в цената)

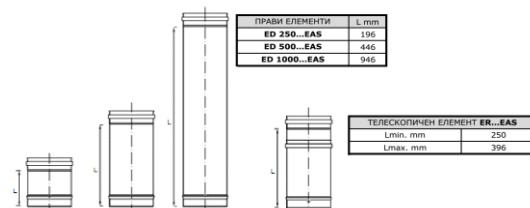
** блокиращи скоби - поръчват се отделно

Едностенни комини се поддържат в наличност в България до диаметър до 350 включително. За диаметри от Ø 400 до Ø 800 - доставка с предварителна поръчка. Цена за големи диаметри TERRATHERM ООД предоставя по запитване за конкретен проект.

Прави елементи 1м, 0,5м и 0,25м

Серия EASINOX WG - AISI 304 (DIN 1.4301)

за гориво дърва, нафта, газ - конвенционални котли и пелети без съоръжения клас 5



Прав елемент 1000 mm EAS WG



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС АКЦИЯ	Цена с ДДС АКЦИЯ
Ø		лв	лв
Ø 80	48080005	28,73	34,47
Ø 100	48100005	37,10	44,52
Ø 130	48130005	49,22	59,07
Ø 150	48150005	53,64	64,37
Ø 160	48160005	65,04	78,05
Ø 180	48180005	73,26	87,91
Ø 200	48200005	80,51	96,61
Ø 230	48230005	93,78	112,53
Ø 250	48250005	99,58	119,50
Ø 300	48300005	122,76	147,32
Ø 350	48350005	216,89	260,26

Прав елемент 500 mm EAS WG



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС АКЦИЯ	Цена с ДДС АКЦИЯ
Ø		лв	лв
Ø 80	48080004	20,39	24,47
Ø 100	48100004	21,86	26,23
Ø 130	48130004	27,91	33,49
Ø 150	48150004	32,85	39,42
Ø 160	48160004	38,77	46,52
Ø 180	48180004	42,75	51,30
Ø 200	48200004	48,94	58,73
Ø 230	48230004	51,89	62,27
Ø 250	48250004	60,52	72,62
Ø 300	48300004	72,27	86,72
Ø 350	48350004	131,94	158,32

Прав елемент 250mm EAS WG



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 80	48080003	16,36	19,63
Ø 100	48100003	16,44	19,73
Ø 130	48130003	18,86	22,63
Ø 150	48150003	21,01	25,21
Ø 160	48160003	25,85	31,02
Ø 180	48180003	29,16	34,99
Ø 200	48200003	33,77	40,52
Ø 230	48230003	39,01	46,81
Ø 250	48250003	41,45	49,74
Ø 300	48300003	49,36	59,23
Ø 350	48350003	77,68	93,22

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404) за кондезни газови котли



Индивидуална цена за проекти колективно димоотвеждане

Прав елемент 1000 mm EAS

Доставка с предварителна поръчка



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060405	51,35	61,62
Ø 80	47080405	64,09	76,91
Ø 100	47100405	79,18	95,02
Ø 110	47110405	86,24	103,49
Ø 130	47130405	106,82	128,18
Ø 150	47150405	113,88	136,65
Ø 160	47160405	148,76	178,52
Ø 180	47180405	165,62	198,74
Ø 200	47200405	182,67	219,21
Ø 230	47230405	206,00	247,20
Ø 250	47250405	223,24	267,89
Ø 300	47300405	266,36	319,64
Ø 350	47350405	309,68	371,62

Прав елемент 500 mm EAS

Доставка с предварителна поръчка



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060404	36,85	44,22
Ø 80	47080404	45,67	54,80
Ø 100	47100404	44,88	53,86
Ø 110	47110404	48,80	58,56
Ø 130	47130404	58,80	70,56
Ø 150	47150404	61,94	74,32
Ø 160	47160404	80,36	96,43
Ø 180	47180404	88,98	106,78
Ø 200	47200404	97,41	116,89
Ø 230	47230404	108,39	130,07
Ø 250	47250404	116,82	140,18
Ø 300	47300404	139,16	166,99
Ø 350	47350404	161,70	194,04

Прав елемент 250mm EAS

Доставка с предварителна поръчка



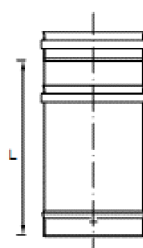
Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060403	32,73	39,28
Ø 80	47080403	40,18	48,22
Ø 100	47100403	35,28	42,34
Ø 110	47110403	37,83	45,39
Ø 130	47130403	44,69	53,63
Ø 150	47150403	47,04	56,45
Ø 160	47160403	59,78	71,74
Ø 180	47180403	65,86	79,03
Ø 200	47200403	71,15	85,38
Ø 230	47230403	77,42	92,90
Ø 250	47250403	82,71	99,25
Ø 300	47300403	98,20	117,84
Ø 350	47350403	114,66	137,59

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Телескопични елементи

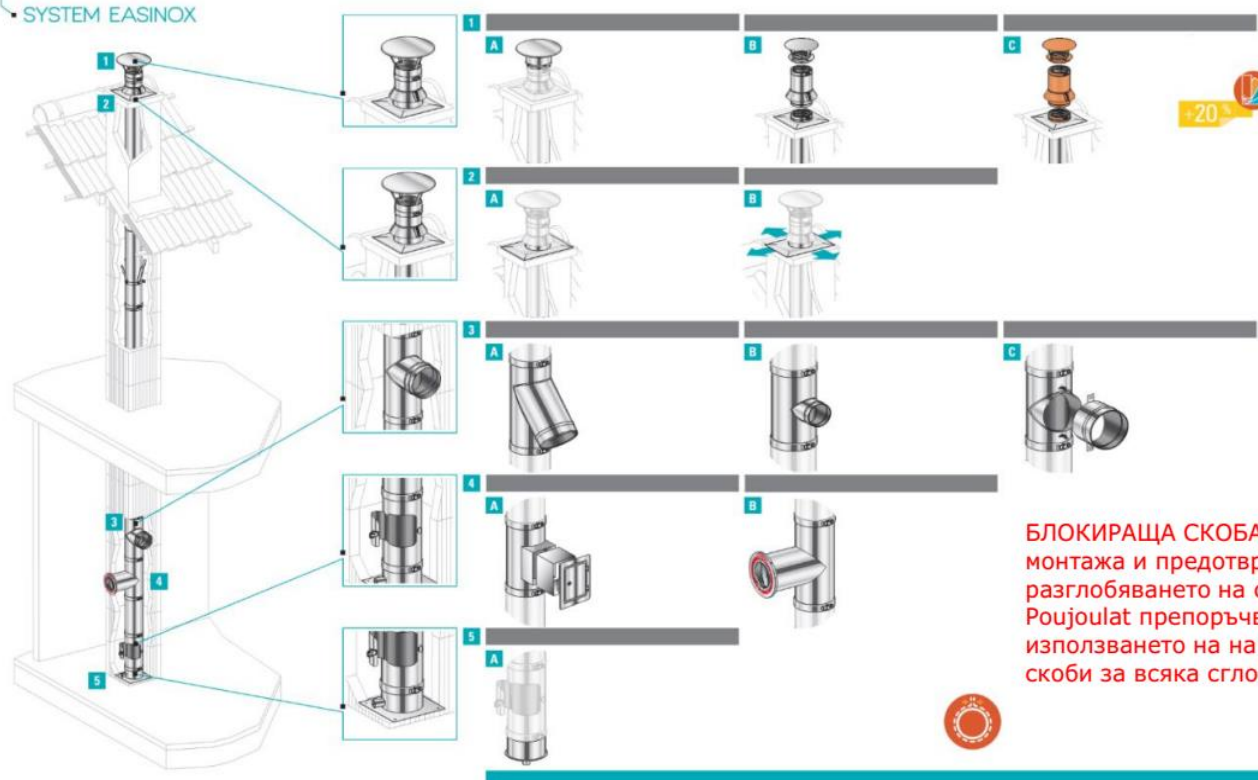
Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 80	47080408	44,76	53,71
Ø 100	47100408	45,12	54,15
Ø 110	47110408	48,98	58,78
Ø 130	47130408	53,36	64,03
Ø 150	47150408	61,89	74,27
Ø 160	47160408	77,63	93,15
Ø 180	47180408	89,07	106,88
Ø 200	47200408	99,68	119,62
Ø 230	47230408	109,55	131,46
Ø 250	47250408	123,98	148,78
Ø 300	47300408	149,29	179,15
Ø 350	47350408	175,13	210,16



ТЕЛЕСКОПИЧЕН ЕЛЕМЕНТ ER...EAS	
Lmin. mm	250
Lmax. mm	396

SYSTEM EASINOX



БЛОКИРАЩА СКОБА: Улеснява монтажа и предотвратява разглобяването на системата. Roujoulat препоръчва използването на на блокиращи скоби за всяка сглобка

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Колена 45, 90° и 87° от стомана AISI 304

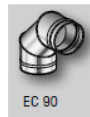
Серия EASINOX WG - AISI 304 (DIN 1.4301)

за гориво дърва, нафта, газ -
конвенционални котли и пелети без
съоръжения клас 5



Коляно EC 45 EAS WG

Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС		Цена с ДДС	
		лв	лв	лв	лв
Ø 80	48080021	21,59		25,90	
Ø 100	48100021	26,84		32,21	
Ø 130	48130021	33,32		39,98	
Ø 150	48150021	37,51		45,01	
Ø 160	48160021	42,38		50,86	
Ø 180	48180021	45,34		54,41	
Ø 200	48200021	50,86		61,03	
Ø 230	48230021	59,97		71,97	
Ø 250	48250021	65,73		78,87	
Ø 300	48300021	78,27		93,93	
Ø 350	48350021	101,00		121,20	



Коляно EC 90 EAS WG

Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС		Цена с ДДС	
		лв	лв	лв	лв
Ø 80	48080031	26,48		31,78	
Ø 100	48100031	35,47		42,56	
Ø 130	48130031	45,36		54,43	
Ø 150	48150031	51,35		61,62	
Ø 160	48160031	58,57		70,29	
Ø 180	48180031	62,48		74,98	
Ø 200	48200031	69,59		83,51	
Ø 230	48230031	80,21		96,25	
Ø 250	48250031	87,39		104,87	
Ø 300	48300031	104,47		125,37	
Ø 350	48350031	131,04		157,25	



Коляно EC 87 EAS WG

Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС		Цена с ДДС	
		лв	лв	лв	лв
Ø 80	48080030	26,48		31,78	
Ø 100	48100030	35,47		42,56	
Ø 130	48130030	45,36		54,43	
Ø 150	48150030	51,35		61,62	
Ø 160	48160030	58,57		70,29	
Ø 180	48180030	62,48		74,98	
Ø 200	48200030	69,59		83,51	
Ø 230	48230030	80,21		96,25	
Ø 250	48250030	87,39		104,87	
Ø 300	48300030	104,47		125,37	
Ø 350	48350030	131,04		157,25	

Колена от стомана AISI 316L

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404) за кондезни газови котли



Коляно EC 90 EAS
код 47 Ø 431



Коляно EC 45 EAS

Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС		Цена с ДДС	
		лв	лв	лв	лв
Ø 60	47060421	31,75		38,10	
Ø 80	47080421	36,85		44,22	
Ø 100	47100421	31,75		38,10	
Ø 110	47110421	34,50		41,40	
Ø 130	47130421	38,22		45,86	
Ø 150	47150421	42,14		50,57	
Ø 160	47160421	51,35		61,62	
Ø 180	47180421	56,64		67,97	
Ø 200	47200421	62,52		75,03	
Ø 230	47230421	72,52		87,02	
Ø 250	47250421	78,20		93,84	
Ø 300	47300421	94,86		113,84	
Ø 350	47350421	121,13		145,35	



Коляно EC 87 EAS

Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС		Цена с ДДС	
		лв	лв	лв	лв
Ø 60	47060430	38,22		45,86	
Ø 80	47080430	44,30		53,16	
Ø 100	47100430	42,14		50,57	
Ø 110	47110430	44,30		53,16	
Ø 130	47130430	49,20		59,04	
Ø 150	47150430	54,49		65,39	
Ø 160	47160430	69,38		83,26	
Ø 180	47180430	81,34		97,61	
Ø 200	47200430	91,73		110,07	
Ø 230	47230430	104,66		125,60	
Ø 250	47250430	118,58		142,30	
Ø 300	47300430	148,76		178,52	
Ø 350	47350430	191,49		229,79	



Коляно EC 30 EAS

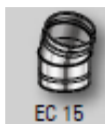
Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС		Цена с ДДС	
		лв	лв	лв	лв
Ø 60	47060411	31,75		38,10	
Ø 80	47080411	36,85		44,22	
Ø 100	47100411	29,79		35,75	
Ø 110	47110411	34,50		41,40	
Ø 130	47130411	38,22		45,86	
Ø 150	47150411	40,96		49,16	
Ø 160	47160411	48,80		58,56	
Ø 180	47180411	52,92		63,50	
Ø 200	47200411	57,23		68,68	
Ø 230	47230411	65,86		79,03	
Ø 250	47250411	72,52		87,02	
Ø 300	47300411	84,28		101,14	
Ø 350	47350411	104,08		124,89	

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Колена от стомана AISI 316L

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)

Коляно EC 15 EAS



доставка с предварителна поръчка

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060401	31,75	38,10
Ø 80	47080401	36,85	44,22
Ø 100	47100401	31,75	38,10
Ø 110	47110401	34,50	41,40
Ø 130	47130401	38,22	45,86
Ø 150	47150401	41,55	49,86
Ø 160	47160401	49,20	59,04
Ø 180	47180401	52,92	63,50
Ø 200	47200401	57,23	68,68
Ø 230	47230401	65,86	79,03
Ø 250	47250401	72,52	87,02
Ø 300	47300401	84,28	101,14
Ø 350	47350401	104,08	124,89

Коляно регулируемо ECR 90



ECR и ECTV: само за налягане N1 - естествена тяга при твърдо гориво (не е допустимо за газови съоръжения)

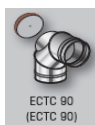
Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080432	63,11	75,73
Ø 100	47100432	76,64	91,96
Ø 110	47110432	79,18	95,02
Ø 130	47130432	90,94	109,13
Ø 150	47150432	110,54	132,65
Ø 160	47160432	112,11	134,53
Ø 180	47180432	124,46	149,35
Ø 200	47200432	149,94	179,93
Ø 230	47230432	170,72	204,86
Ø 250	47250432	178,95	214,74
Ø 300	47300432	216,78	260,13
Ø 350			

Коляно с ревизия ECTV 90 EAS



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080433	66,44	79,73
Ø 100	47100433	63,70	76,44
Ø 110	47110433	68,60	82,32
Ø 130	47130433	76,64	91,96
Ø 150	47150433	86,83	104,19
Ø 160	47160433	105,64	126,77
Ø 180	47180433	123,28	147,94
Ø 200	47200433	140,53	168,64
Ø 230	47230433	160,13	192,16
Ø 250	47250433	164,25	197,10
Ø 300	47300433	189,73	227,67
Ø 350	47350433	0,00	0,00

Коляно с херметичен отвор ECTS 90 EAS



налягане P1 - 200 Pa

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060437	59,39	71,27
Ø 80	47080437	108,00	129,60
Ø 100	47100437	110,54	132,65
Ø 110	47110437	117,60	141,12
Ø 130	47130437	133,08	159,70
Ø 150	47150437	150,92	181,10
Ø 160	47160437	168,17	201,80
Ø 180	47180437	184,44	221,32
Ø 200	47200437	193,06	231,67
Ø 230	47230437	209,52	251,43
Ø 250			
Ø 300			
Ø 350			

Коляно с херметичен отвор ECTS 87 EAS



налягане P1 - 200 Pa

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060422	100,35	120,42
Ø 80	47080422	106,82	128,18
Ø 100	47100422	113,88	136,65
Ø 110	47110422	118,58	142,30
Ø 130	47130422	132,10	158,52
Ø 150	47150422	145,63	174,75
Ø 160	47160422	166,40	199,68
Ø 180	47180422	180,12	216,15
Ø 200	47200422	185,42	222,50
Ø 230	47230422	202,08	242,49
Ø 250			
Ø 300			
Ø 350			

Коляно с опора ECP 87



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060439	55,47	66,56
Ø 80	47080439	59,39	71,27
Ø 100	47100439	58,80	70,56
Ø 110	47110439	68,60	82,32
Ø 130	47130439	77,22	92,67
Ø 150	47150439	89,57	107,49
Ø 160	47160439	102,90	123,48
Ø 180	47180439	118,58	142,30
Ø 200	47200439	129,95	155,94
Ø 230	47230439	168,17	201,80
Ø 250			
Ø 300			
Ø 350			

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Тройници

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)



Тройник Т 90 EAS

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060450	58,58	70,30
Ø 80	47080450	47,44	56,93
Ø 100	47100450	53,59	64,31
Ø 110	47110450	57,33	68,80
Ø 130	47130450	63,88	76,65
Ø 150	47150450	70,11	84,13
Ø 160	47160450	93,17	111,80
Ø 180	47180450	137,41	164,90
Ø 200	47200450	160,78	192,94
Ø 230	47230450	177,30	212,76
Ø 250	47250450	234,02	280,83
Ø 300	47300450	284,20	341,04
Ø 350	47350450	352,60	423,12



Тройник Т 93 EAS

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060448	75,85	91,02
Ø 80	47080448	81,34	97,61
Ø 100	47100448	81,93	98,31
Ø 110	47110448	85,65	102,78
Ø 130	47130448	93,88	112,66
Ø 150	47150448	104,08	124,89
Ø 160	47160448	149,35	179,22
Ø 180	47180448	167,78	201,33
Ø 200	47200448	177,38	212,86
Ø 230	47230448	198,94	238,73
Ø 250	47250448	213,84	256,60
Ø 300	47300448	252,25	302,70
Ø 350	47350448	323,40	388,08



Тройник редукитивен
T RED 90 EAS - код 47 Ø 440

Тройник редукитивен
T RED 93 EAS

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080420	83,50	100,20
Ø 100	47100420	83,50	100,20
Ø 110	47110420	87,42	104,90
Ø 130	47130420	94,47	113,37
Ø 150	47150420	102,51	123,01
Ø 160	47160420	148,76	178,52
Ø 180	47180420	162,09	194,51
Ø 200	47200420	176,20	211,44
Ø 230	47230420	198,35	238,02
Ø 250	47250420	213,44	256,13
Ø 300	47300420	251,66	302,00
Ø 350	47350440	314,78	377,73



Тройник Т 135 EAS

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060451	69,04	82,84
Ø 80	47080451	75,88	91,05
Ø 100	47100451	68,41	82,10
Ø 110	47110451	80,23	96,28
Ø 130	47130451	94,54	113,44
Ø 150	47150451	108,84	130,61
Ø 160	47160451	139,63	167,55
Ø 180	47180451	162,64	195,17
Ø 200	47200451	203,38	244,05
Ø 230	47230451	225,77	270,92
Ø 250	47250451	282,83	339,39
Ø 300	47300451	391,41	469,69
Ø 350	47350451	490,98	589,18



Тройник редукитивен
T RED 135 EAS

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080455	105,06	126,07
Ø 100	47100455	102,51	123,01
Ø 110	47110455	117,60	141,12
Ø 130	47130455	128,77	154,53
Ø 150	47150455	141,90	170,28
Ø 160	47160455	169,34	203,21
Ø 180	47180455	194,43	233,32
Ø 200	47200455	221,48	265,78
Ø 230	47230455	265,19	318,23
Ø 250	47250455	282,83	339,39
Ø 300	47300455	391,41	469,69
Ø 350	47350455	490,98	589,18

Тройник реновиращ
TR 90 EAS

само за налягане N1 - естествена тяга при твърдо гориво (не е допустимо при гориво газ)



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080492	93,88	112,66
Ø 100	47100492	92,32	110,78
Ø 110	47110492	95,26	114,31
Ø 130	47130492	101,92	122,30
Ø 150	47150492	108,00	129,60
Ø 160	47160492	149,94	179,93
Ø 180	47180492	160,72	192,86
Ø 200	47200492	171,50	205,80
Ø 230	47230492	187,57	225,09
Ø 250	47250492	198,94	238,73
Ø 300	47300492	225,79	270,95
Ø 350			

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Ревизионни детайли

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)

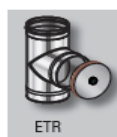
Ревизионен елемент с врата EТНТ EAS



само за налягане N1 - естествена тяга при твърдо гориво (не е допустимо при гориво газ)

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080429	63,70	76,44
Ø 100	47100429	61,94	74,32
Ø 110	47110429	64,68	77,62
Ø 130	47130429	68,60	82,32
Ø 150	47150429	75,85	91,02
Ø 160	47160429	89,57	107,49
Ø 180	47180429	127,20	152,64
Ø 200	47200429	138,38	166,05
Ø 230	47230429	152,10	182,52
Ø 250	47250429	160,72	192,86
Ø 300	47300429	182,67	219,21
Ø 350	47350429	204,82	245,78

Ревизионен тройник ETR EAS



налягане P1 - 200 Pa

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060428	125,44	150,53
Ø 80	47080428	128,77	154,53
Ø 100	47100428	133,08	159,70
Ø 110	47110428	140,14	168,17
Ø 130	47130428	153,66	184,40
Ø 150	47150428	167,78	201,33
Ø 160	47160428	197,37	236,85
Ø 180	47180428	246,37	295,65
Ø 200	47200428	297,92	357,50
Ø 230	47230428	283,61	340,33
Ø 250	47250428	296,55	355,86
Ø 300	47300428	315,95	379,14
Ø 350	47350428	340,06	408,07

Врата TRAP 175 x 115 mm



Ревизионен елемент за врата 175x115 mm ETP EAS



доставка с предварителна поръчка за налягане N1

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 110	47110453		0,00
Ø 130	47130453		0,00
Ø 150	47150453		0,00
Ø 160	47160453		0,00
Ø 180	47180453		0,00
Ø 200	47200453		0,00
Ø 230	47230453		0,00
Ø 250	47250453		0,00
Ø 300	47300453		0,00
TRAP	47000403		0,00

Тестови елементи

Тестов елемент 150 mm EPMF EAS. Тестов отвор 1/2"



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060418	40,95	49,13
Ø 80	47080418	43,83	52,59
Ø 100	47100418	42,37	50,84
Ø 110	47110418	43,02	51,63
Ø 130	47130418	44,48	53,38
Ø 150	47150418	48,87	58,64
Ø 160	47160418	53,76	64,51
Ø 180	47180418	56,39	67,67
Ø 200	47200418	61,44	73,73
Ø 230	47230418	62,82	75,38
Ø 250	47250418	69,33	83,20
Ø 300	47300418	78,36	94,03
Ø 350	47350418	88,28	105,93

Тестов елемент 250 mm EPMF EAS. Тестов отвор 1/2"



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060416		
Ø 80	47080416		
Ø 100	47100416		
Ø 110	47110416		
Ø 130	47130416		
Ø 150	47150416		
Ø 160	47160416		
Ø 180	47180416		
Ø 200	47200416		
Ø 230	47230416		
Ø 250	47250416		
Ø 300	47300416		
Ø 350	47350416		

Разширение RALL за ревизионна врата ETP



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
RALL 100 mm	47000402		
RALL 200 mm	47000404		
RALL 300 mm	47000405		
RALL 400 mm	47000406		
RALL 500 mm	47000407		
Врата 175 x 115 mm	47000403		0,00



ETP... EAS + RALL + TRAP

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Редукции

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)

Редукция RC EAS F ... Ø / MØ

Цената е спрямо диаметър за женска част на прехода.

например 4780417 редукцията е 80 F (женска част на детайл) - към всички диаметри M (мъжка част на детайл)



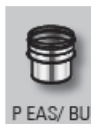
Редукция ексцентрична AC-...EAS
F ... Ø / MØ

доставка с поръчка



P...EAS / ...BU
Преход за котел P EAS - BU

F стандартен размер - BU по поръчка



Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС лв	Цена с ДДС лв
Ø 60			
Ø 80	47080417	45,08	54,10
Ø 100	47100417	39,59	47,51
Ø 110	47110417	43,51	52,21
Ø 130	47130417	47,43	56,92
Ø 150	47150417	52,33	62,80
Ø 160	47160417	57,82	69,38
Ø 180	47180417	65,86	79,03
Ø 200	47200417	66,78	80,14
Ø 230	47230417	69,96	83,95
Ø 250	47250417	77,55	93,07
Ø 300	47300417	87,39	104,87
Ø 350	47350417	110,84	133,01

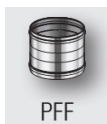
Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС лв	Цена с ДДС лв
Ø 60	47060412	41,55	49,86
Ø 80	47080412	46,45	55,74
Ø 100	47100412	40,38	48,45
Ø 110	47110412	42,14	50,57
Ø 130	47130412	47,04	56,45
Ø 150	47150412	51,74	62,09
Ø 160	47160412	60,37	72,44
Ø 180	47180412	65,86	79,03
Ø 200	47200412	72,91	87,49
Ø 230	47230412	82,32	98,78
Ø 250	47250412	109,76	131,71
Ø 300	47300412	124,07	148,88
Ø 350	47350412	182,67	219,21

Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС лв	Цена с ДДС лв
Ø 60			
Ø 80	47080518	26,52	31,82
Ø 100	47100518	19,62	23,54
Ø 110	47110518	20,91	25,10
Ø 130	47130518	23,72	28,46
Ø 150	47150518	26,09	31,31
Ø 160	47160518	32,12	38,55
Ø 180	47180518	34,93	41,91
Ø 200	47200518	38,59	46,31
Ø 230	47230518	43,34	52,00
Ø 250	47250518	46,35	55,62
Ø 300	47300518	54,12	64,94
Ø 350	47350518	62,31	74,77

Маркираното в червено е F женска част на редукцията

Преходи муфа F-F и нипел M-M

Преход муфа - муфа PFF EAS



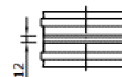
Преход нипел - нипел PMM EAS



Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС лв	Цена с ДДС лв
Ø 60	47060435	14,95	17,94
Ø 80	47080435	16,95	20,34
Ø 100	47100435	13,30	15,97
Ø 110	47110435	14,66	17,59
Ø 130	47130435	15,21	18,25
Ø 150	47150435	16,40	19,68
Ø 160	47160435	21,36	25,63
Ø 180	47180435	23,44	28,13
Ø 200	47200435	27,88	33,45
Ø 230	47230435	29,01	34,81
Ø 250	47250435	33,91	40,69
Ø 300	47300435	39,40	47,28
Ø 350	47350435	44,88	53,86

Размер Ø	Продуктов №	Цена без ДДС лв	Цена с ДДС лв
Ø 60	47060436	11,37	13,64
Ø 80	47080436	11,64	13,97
Ø 100	47100436	13,30	15,97
Ø 110	47110436	14,66	17,59
Ø 130	47130436	15,21	18,25
Ø 150	47150436	16,40	19,68
Ø 160	47160436	21,36	25,63
Ø 180	47180436	23,44	28,13
Ø 200	47200436	27,88	33,45
Ø 230	47230436	29,01	34,81
Ø 250	47250436	27,68	33,22
Ø 300	47300436	32,16	38,59
Ø 350	47350436	36,64	43,97

Преход муфа F - F
PFF...EAS



Преход нипел M - M
PMM...EAS



Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Адаптори за връзка с гъвкав димоотводи

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)

**PUSHFIT елемент REF PF
EAS**

F - гъвкав



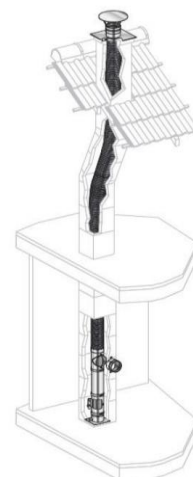
Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 80	47080513	73,57	88,28
Ø 100	47100513	66,30	79,57
Ø 110	47110513	67,31	80,77
Ø 130	47130513	69,91	83,90
Ø 150	47150513	82,60	99,12
Ø 160	47160513	88,20	105,84
Ø 180	47180513	91,10	109,32
Ø 200	47200513	94,04	112,85
Ø 230	47230513	98,75	118,51
Ø 250	47250513	102,29	122,75
Ø 300	47300513	110,31	132,37

**PUSHFIT елемент
RF PF EAS**

M - гъвкав



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 80	47080545	73,64	88,37
Ø 100	47100545	66,26	79,52
Ø 110	47110545	67,37	80,85
Ø 130	47130545	69,91	83,90
Ø 150	47150545	82,56	99,07
Ø 160	47160545	88,14	105,77
Ø 180	47180545	91,09	109,31
Ø 200	47200545	94,08	112,89
Ø 230	47230545	98,75	118,51
Ø 250	47250545	102,32	122,78
Ø 300	47300545	110,30	132,36

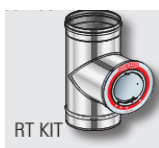


REF PF... EAS

RF PF... EAS

Тройник с регулатор на тяга

**Тройник с регулираща клапа
RT KIT**



приложение при системи с налягане (N1)

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 80	47080447	473,34	568,01
Ø 100	47100447	481,57	577,89
Ø 110	47110447	493,72	592,47
Ø 130	47130447	504,11	604,93
Ø 150	47150447	514,70	617,64
Ø 160	47160447	541,55	649,86
Ø 180	47180447	543,31	651,97
Ø 200	47200447	599,76	719,71
Ø 230	47230447	1 180,90	1 417,08
Ø 250	47250447	1 200,30	1 440,36

Регулаторите на тяга се инсталират в средната част на тройник.
При липса на клапа за регулиране на тяга към съоръжението и невъзможност за монтаж на тройник с клапа, ТЕРАТЕРМ ООД изработва клапи вградени в детайли на 1м, 0.5м или 0.25м по поръчка.



Дроселените регулатори са несъвместим с кондензационни котли (не са съвместими с кондензационни котли и / или тип B22p / B23p)

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Шапки и завършващи детайли

Серия **EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)**

СРІ ... EAS

Шапка обикновена



САІ ... EAS

Шапка терминал



СFІ ... EAS

Шапка конус

Наличност в ограничени количества



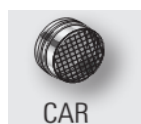
Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060478	35,04	42,05
Ø 80	47080478	41,99	50,39
Ø 100	47100478	42,61	51,13
Ø 110	47110478	43,44	52,12
Ø 130	47130478	48,94	58,73
Ø 150	47150478	53,89	64,67
Ø 160	47160478	55,89	67,06
Ø 180	47180478	67,18	80,62
Ø 200	47200478	68,63	82,35
Ø 230	47230478	69,79	83,74
Ø 250	47250478	77,61	93,13
Ø 300	47300478	119,19	143,03
Ø 350	47350478	123,36	148,03

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060479	40,91	49,09
Ø 80	47080479	47,34	56,80
Ø 100	47100479	47,92	57,51
Ø 110	47110479	48,80	58,56
Ø 130	47130479	58,60	70,32
Ø 150	47150479	63,00	75,60
Ø 160	47160479	68,89	82,66
Ø 180	47180479	92,69	111,22
Ø 200	47200479	94,59	113,50
Ø 230	47230479	98,01	117,61
Ø 250	47250479	104,46	125,36
Ø 300	47300479	147,27	176,73
Ø 350	47350479	157,62	189,14

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060485	30,77	36,93
Ø 80	47080485	32,34	38,81
Ø 100	47100485	35,08	42,10
Ø 110	47110485	39,98	47,98
Ø 130	47130485	45,67	54,80
Ø 150	47150485	49,98	59,98
Ø 160	47160485	58,80	70,56
Ø 180	47180485	61,94	74,32
Ø 200	47200485	70,17	84,20
Ø 230	47230485	77,22	92,67
Ø 250	47250485	82,52	99,02
Ø 300	47300485	95,26	114,31
Ø 350	47350485	108,98	130,77

СAR...EAS

Накрайник с мрежа



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060495	29,32	35,19
Ø 80	47080495	34,32	41,18
Ø 100	47100495	29,32	35,19
Ø 110	47110495	30,65	36,79
Ø 130	47130495	33,99	40,78
Ø 150	47150495	39,98	47,98
Ø 160	47160495	44,98	53,98
Ø 180	47180495	49,48	59,38
Ø 200	47200495	54,48	65,37
Ø 230	47230495	63,31	75,97
Ø 250	47250495	69,14	82,97
Ø 300	47300495	85,30	102,36
Ø 350	47350495	102,63	123,15

Дренажни елементи

Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)

CE-... EAS

Дренажна тапа CE EAS



отвор за дренаж 1/2"

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060490	34,63	41,55
Ø 80	47080490	30,59	36,71
Ø 100	47100490	33,37	40,04
Ø 110	47110490	34,34	41,21
Ø 130	47130490	34,94	41,93
Ø 150	47150490	37,77	45,33
Ø 160	47160490	40,49	48,59
Ø 180	47180490	42,97	51,56
Ø 200	47200490	49,65	59,58
Ø 230	47230490	54,37	65,24
Ø 250	47250490	57,80	69,37
Ø 300	47300490	66,96	80,35
Ø 350	47350490	76,69	92,03

CC-... EAS

Дренажна тапа (капак) CC



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060425	25,09	30,11
Ø 80	47080425	16,86	20,24
Ø 100	47100425	23,32	27,99
Ø 110	47110425	24,11	28,93
Ø 130	47130425	26,26	31,52
Ø 150	47150425	29,20	35,04
Ø 160	47160425	32,34	38,81
Ø 180	47180425	35,67	42,81
Ø 200	47200425	39,40	47,28
Ø 230	47230425	44,88	53,86
Ø 250	47250425	49,20	59,04
Ø 300	47300425	59,78	71,74
Ø 350	47350425	72,91	87,49

SSCE EAS

Основа с дренаж



отвор за дренаж 1/2"

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080596	68,24	81,88
Ø 100	47100596	57,92	69,50
Ø 110	47110596	58,21	69,85
Ø 130	47130596	60,71	72,85
Ø 150	47150596	71,15	85,38
Ø 160	47160596	74,09	88,91
Ø 180	47180596	81,01	97,21
Ø 200	47200596	82,95	99,54
Ø 230	47230596	101,14	121,36
Ø 250	47250596	107,75	129,30
Ø 300	47300596	116,59	139,90
Ø 350	47350596	140,68	168,81

CEPL-... EAS

Странична дренажна тапа

CEPL EAS



отвор за дренаж 1/2"

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080489	45,76	54,91
Ø 100	47100489	41,31	49,57
Ø 110	47110489	42,92	51,51
Ø 130	47130489	44,84	53,80
Ø 150	47150489	47,78	57,33
Ø 160	47160489	51,45	61,74
Ø 180	47180489	54,39	65,27
Ø 200	47200489	57,48	68,97
Ø 230	47230489	62,62	75,15
Ø 250	47250489	66,78	80,14
Ø 300	47300489	76,88	92,26
Ø 350	47350489	88,20	105,84

Цената на система EASINOX с диаметър Ø 60 и Ø 80 включва силиконово уплътнение в женската част

Проходни розетки

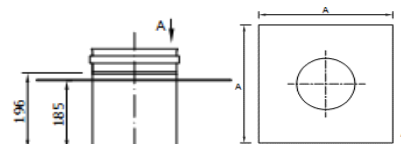
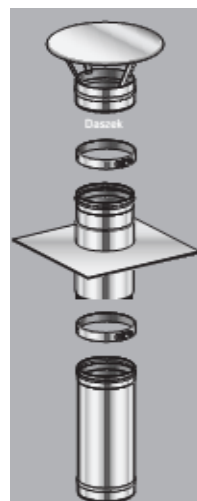
Серия EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)

PSE ... EAS

Преходна розетка PSE



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080427	47,65	57,17
Ø 100	47100427	49,05	58,86
Ø 110	47110427	50,71	60,85
Ø 130	47130427	54,48	65,38
Ø 150	47150427	58,10	69,73
Ø 160	47160427	94,55	113,46
Ø 180	47180427	99,25	119,11
Ø 200	47200427	104,43	125,31
Ø 230	47230427	111,80	134,16
Ø 250	47250427	116,50	139,80
Ø 300	47300427	128,11	153,73
Ø 350	47350427	153,82	184,58



Преход тип розетка за херметични системи PSE...EAS			
Ø mm	A mm	Ø mm	A mm
80	300	300	475
100	300	350	550
110	300	400	600
120	300	450	650
130	300	500	750
140	300	550	800
150	300	600	800
160	475	650	850
180	475	700	900
200	475	750	950
230	475	800	1000
250	475		

Преходна розетка PSE Terratherm-Poujoulat

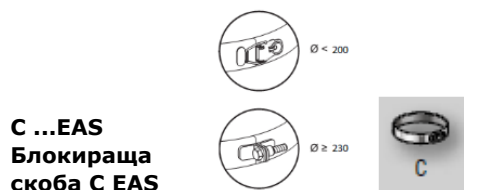
Използва се при направа на нов отвор в стената. Подходящи при присъединяване на иноксов към керамичен комин

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 80	PSE 080 Terratherm-Poujoulat	47,04	56,45
Ø 100	PSE 100 Terratherm-Poujoulat	52,57	63,08
Ø 130	PSE 130 Terratherm-Poujoulat	59,62	71,55
Ø 150	PSE 150 Terratherm-Poujoulat	63,62	76,35
Ø 160	PSE 160 Terratherm-Poujoulat	68,56	82,27
Ø 180	PSE 180 Terratherm-Poujoulat	74,68	89,61
Ø 200	PSE 200 Terratherm-Poujoulat	79,03	94,83



Аксессуары: блокиращи скоби, уплътнения, декоративни яки

Серия **EASINOX- AISI 316L (DIN 1.4404)**



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060494	13,52	16,23
Ø 80	47080494	14,11	16,93
Ø 100	47100494	15,09	18,11
Ø 110	47110494	15,68	18,82
Ø 130	47130494	16,27	19,52
Ø 150	47150494	16,66	19,99
Ø 160	47160494	16,66	19,99
Ø 180	47180494	17,84	21,40
Ø 200	47200494	18,42	22,11
Ø 230	47230494	19,80	23,76
Ø 250	47250494	21,17	25,40
Ø 300	47300494	22,74	27,28
Ø 350	47350494	31,75	38,10

Уплътнение JTS

Силиконово уплътнение до 200°C



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	55060410	4,14	4,97
Ø 80	55080410	5,30	6,36
Ø 100	55100410	7,41	8,89
Ø 110	55110410	7,64	9,17
Ø 130	55130410	9,06	10,87
Ø 150	55150410	10,35	12,42
Ø 160	55160410	10,87	13,04
Ø 180	55180410	11,77	14,13
Ø 200	55200410	12,35	14,82
Ø 230	55230410	13,19	15,83
Ø 250	55250410	13,64	16,37
Ø 300	55300410	14,75	17,70
Ø 350	55350410	15,52	18,63

COV... EAS

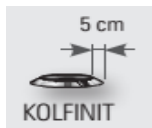
Уплътнение за капак COV EAS

Силиконово уплътнение до 200°C



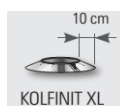
Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60			
Ø 80	47080426	28,22	33,87
Ø 100	47100426	31,18	37,41
Ø 110	47110426	32,34	38,81
Ø 130	47130426	35,63	42,76
Ø 150	47150426	39,51	47,42
Ø 160	47160426	46,22	55,46
Ø 180	47180426	51,16	61,39
Ø 200	47200426	54,33	65,20
Ø 230			
Ø 250			
Ø 300			
Ø 350			

KOLFINIT ... EAS
Яка KOLFINIT



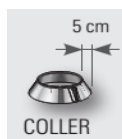
Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060520	28,42	34,10
Ø 80	47080520	30,38	36,46
Ø 100	47100520	31,95	38,34
Ø 110	47110520	32,34	38,81
Ø 130	47130520	33,52	40,22
Ø 150	47150520	35,28	42,34
Ø 160	47160520	35,87	43,04
Ø 180	47180520	37,24	44,69
Ø 200	47200520	39,20	47,04
Ø 230	47230520	40,77	48,92
Ø 250	47250520	42,73	51,27
Ø 300	47300520	49,00	58,80
Ø 350	47350520	49,00	58,80

KOLFINIT XL... EAS
Яка KOLFINIT



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060466	39,59	77,60
Ø 80	47080466	42,14	50,57
Ø 100	47100466	44,69	53,63
Ø 110	47110466	46,06	55,27
Ø 130	47130466	48,61	58,33
Ø 150	47150466	50,37	60,45
Ø 160	47160466	51,55	61,86
Ø 180	47180466	53,90	64,68
Ø 200	47200466	56,84	68,21
Ø 230	47230466	59,78	71,74
Ø 250	47250466	62,72	75,26
Ø 300	47300466	63,70	76,44

COLLER ... EAS
Конусовидна скоба



COLLER XL... EAS
Конусовидна скоба



Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060493	26,09	31,31
Ø 80	47080493	31,26	37,51
Ø 100	47100493	33,85	40,62
Ø 110	47110493	34,93	41,91
Ø 130	47130493	36,22	43,46
Ø 150	47150493	37,95	45,53
Ø 160	47160493	38,59	46,31
Ø 180	47180493	40,53	48,64
Ø 200	47200493	42,04	50,45
Ø 230	47230493	44,41	53,30
Ø 250	47250493	45,71	54,85
Ø 300	47300493	49,80	59,76
Ø 350	47350493	51,27	61,53

Размер	Продуктов №	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Ø		лв	лв
Ø 60	47060521	45,06	88,32
Ø 80	47080521	47,00	56,40
Ø 100	47100521	48,73	58,47
Ø 110	47110521	49,80	59,76
Ø 130	47130521	51,74	62,09
Ø 150	47150521	53,68	64,42
Ø 160	47160521	54,12	64,94
Ø 180	47180521	56,49	67,78
Ø 200	47200521	58,21	69,85
Ø 230	47230521	60,58	72,70
Ø 250	47250521	62,96	75,55
Ø 300	47300521	67,05	80,46



Your chimney for life

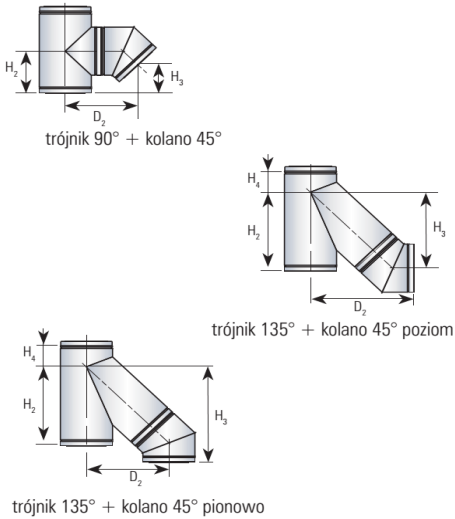


ОТОПИТЕЛНА ТЕХНИКА

Официален представител за България
Official representative for Bulgaria

WWW.TERRATHERM-BG.COM

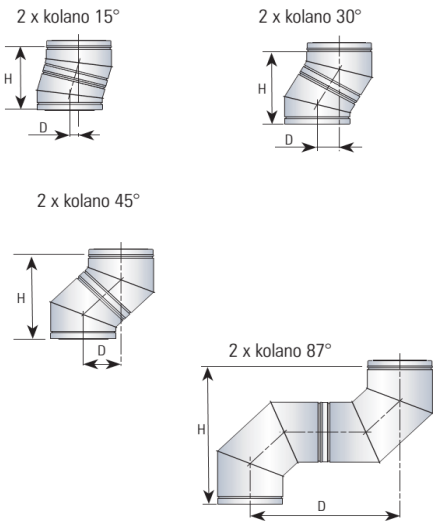
TRÓJNIK + KOLANO



	Trójnik 90° + Kolanó 45°			Trójnik 135° + Kolanó 45° pozióm				Trójnik 135° + Kolanó 45° pionowó			
	H ₂	D ₂	H ₃	H ₂	D ₂	H ₃	H ₄	H ₂	D ₂	H ₃	H ₄
Ø 60	100	212	64	170	245	195	80	170	195	245	80
Ø 80	100	205	70	200	229	187	80	200	187	229	80
Ø 100	100	233	64	180	246	196	100	180	196	246	100
Ø 110	100	242	62	260	257	204	140	260	204	257	140
Ø 120	100	250	61	260	268	213	140	260	213	268	140
Ø 125	100	262	56	260	274	219	140	260	219	274	140
Ø 130	100	259	59	260	279	221	140	260	221	279	140
Ø 140	100	267	58	260	303	244	140	260	244	303	140
Ø 150	100	276	56	260	307	245	140	260	245	307	140
Ø 160	100	284	55	260	317	254	140	260	254	317	140
Ø 180	200	301	152	310	345	278	140	310	278	345	140
Ø 200	200	318	149	360	366	295	140	360	295	366	140
Ø 230	200	343	145	395	412	335	155	395	335	412	155
Ø 250	200	361	142	395	420	338	155	395	338	420	155
Ø 300	200	404	135	480	543	451	170	480	451	543	170

Wymiary złożonych kształtek mogą nieznacznie odbiegać od wymiarów z tabeli, ze względu na tolerancję przy produkcji poszczególnych elementów.

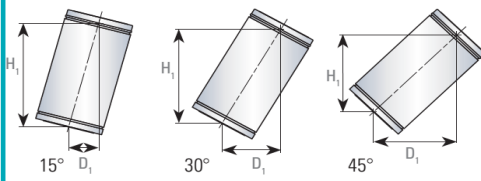
KOLANO + KOLANO



	2 x 15°		2 x 30°		2 x 45°		2 x 87°	
	D	H	D	H	D	H	D	H
Ø 60	34	257,5	70	261	106	256	219,5	239,5
Ø 80	34	257,5	65	242,5	101	244	241	263
Ø 100	35,5	271	69	257,5	107,5	259,5	259,5	283,5
Ø 110	36,5	278,5	70	261	110	266	269	293,5
Ø 120	37	283	71	265	113	273	278,5	304
Ø 125	37	283	71	265	113	273	278,5	304
Ø 130	38,5	293	72,5	270,5	116	280	288,5	315
Ø 140	37	282,5	73,5	274,5	118,5	286,5	298,5	325,5
Ø 150	39	298	75	280	121,5	293,5	304	332
Ø 160	40	306	76,5	285,5	124,5	300,5	318	347
Ø 180	40	306	78,5	293	130	314	365	398,5
Ø 200	42	318,5	81	302	136	328	380,5	415,5
Ø 230	45	342	81,5	304	145,5	351,5	414	452
Ø 250	47,5	363,5	88,5	330	151	365	437,5	477,5
Ø 300	49,5	377	95	354,5	165	399	486,5	531

Wymiary złożonych kształtek mogą nieznacznie odbiegać od wymiarów z tabeli, ze względu na tolerancję przy produkcji poszczególnych elementów.

ELEMENT PROSTY NACHYLONY POD OKREŚLONYM KĄTEM



	15°		30°		45°	
	D ₁	H ₁	D ₁	H ₁	D ₁	H ₁
ED 250	65	242	125	216	177	177
ED 500	130	483	250	433	354	354
ED 1000	259	966	500	866	707	707





ЕДНОСТЕННИ НЕРЪЖДАЕМИ КОМИНИ

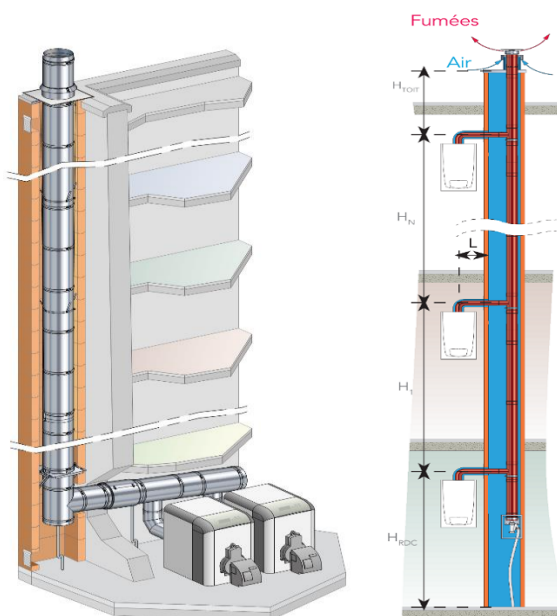
СИСТЕМА EASINOX Едностенни метални коминни системи от неръждаема стомана

Серия EASINOX

316 L STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY LINER
AISI 316L (DIN 1.4404)

Серия EASINOX WG

304 STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY LINER
AISI 304 (DIN 1.4301)



EASINOX едностенни детайли от неръждаема стомана, съединения и терминали се използват за отвеждане на продуктите от горене от отоплителния уред до външната атмосфера.

Едно от най-срещаното приложение на системата EASINOX едностенни тръбопроводи е приложението им като втулки за монтаж в съществуващите тухлени комини или друг тип шахтови димоходи, които не могат да гарантират безопасна употреба. Монтирането на едностенни система EASINOX в облицовани комини, гарантира обезопасяване от пропускане на дим на инсталацията на комина и предпазва от вредното действие на кондензата. Системата EASINOX се прилага също като свързваща дымоотводна тръба, т.е. като връзката на нагревателното устройство котел, камина или печка към димохода.

Разлика в двата вида системи:

Системата EASINOX - стомана ASI 316L е проектирана за приложение при съоръжения с наличие на конденз, като кондензни газови котли и котли за масло. Едно от най-често срещаното съвременно приложение на системата EASINOX е при колективно дымоотвеждане за кондензни газови котли система "LAS система тип C43: Многократно присъединяване в обща вертикала на изходящи газове от стенни газови котли и захранване с въздух за горене от шахта или каскади от газови котли (т.е. общи комини за газови котли)".

Системата EASINOX WG - стомана ASI 304 е проектирана за приложение при съоръжения без наличие на конденз, т.е. при сух режим на отделяне на отработени газове при конвенционални съоръжения за гориво газ, нафта, дърва и пелети.

Широка гама от аксесоари и предлаганият широк набор от диаметри от 60 мм до 800 мм, позволява изграждането на всяка инсталация за комин и вентилация.

При правилно изпълнени дымоотводни инсталации и използване на горива газ, нафта, пелети и дърва фабричната гаранция на фабрики Poujoulat е 5 години. При гориво въглища се прилага система EASINOX 08. При използването на система EASINOX за гориво въглища - фабрична гаранция на детайли 2 години.



блокираща скоба за гарантиране сигурност на сглобката**

силиконов уплътнителен пръстен за горива газ, нафта и пелети *

червената стрелка - посока на изгорели газове

синя стрелка - посока на кондензната течност

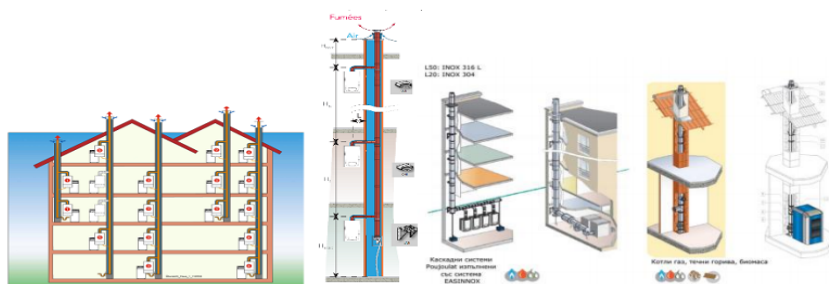
* уплътнения за Ø 60 и Ø 80 монтирани към детайлите (включени в цената)

** блокиращи скоби - поръчват се отделно

Температура	Клас налягане N1: отрицателно P 1: положително	Устойчивост на проникване на конденз W: РЕЖИМ ЗА РАБОТА В WET мокро състояние D: Режим на работа в сухо състояние	Тип стомана L50: INOX 316 L L20: INOX 304	Дебелина на стоманата 040 : 0.4 MM 050 : 0.5 MM	Пожароустойчивост: Устойчивост на възпламенимост на остатъци (сажди) и отстояние от запалими материали G: Да устойчив O: Неустойчив
-------------	--	---	---	---	--

Норматива **EN 1856-2 : 2009 (8.2) Метални димоотводи и свързващи тръби вградена димоотводна система в зидан канал / шахта от негорим материал**

Изисквания за отстояние от запалими материали или горими елементи на сградата: при колективно димоотвеждане за стенни газове котли, котли на пелети, газ и нафта, когато димоотводите са разположени в негорима шахта - няма изискване за отстояние от запалими материали



без уплътнение	250°C	N1	W	EASINOX: L50 EASINOX WG: L20	040 (Ø60-Ø150) 050 (Ø160-Ø300)	O
с уплътнение JTS	200°C	P1	W	EASINOX: L50 EASINOX WG: L20	040 (Ø60-Ø150) 050 (Ø160-Ø300)	O
без уплътнение	450°C	N1	D	EASINOX: L50 EASINOX WG: L20	040 (Ø60-Ø150) 050 (Ø160-Ø300)	G

Норматива **EN 1856-2 : 2009 (8.3) Метални димоотводи и свързващи тръби, които не са вградени в зидан канал**
Отстоянието от запалими материали е посочено в таблицата в зависимост от диаметър и температура на изходящи газове



без уплътнение	250°C	N1	W	EASINOX: L50 EASINOX WG: L20	040 (Ø60-Ø150) 050 (Ø160-Ø300)	O 50M
с уплътнение JTS	200°C	P1	W	EASINOX: L50 EASINOX WG: L20	040 (Ø60-Ø150) 050 (Ø160-Ø300)	O 50M
без уплътнение	450°C	N1	D	EASINOX: L50 EASINOX WG: L20	040 (Ø60-Ø150) 050 (Ø160-Ø300)	G 400 M

БДС EN 1856-1:2009

Комини. Изисквания за метални комини. Част 1: Продукти за коминни системи

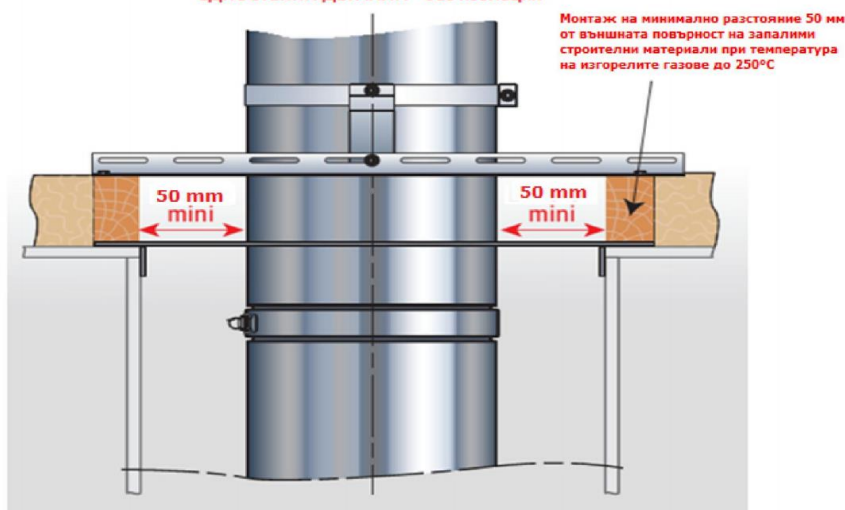
БДС EN 1856-2:2009

Комини. Изисквания за метални комини. Част 2: Метални димоотводи и свързващи тръби

EASINOX L50 AISI 316L 	EASINOX WG L20 AISI 304 	
<p>0071-CPR-0040 съгласно EN 1856-2 : 2009 (8.2) Метални димоотводи и свързващи тръби вградена димоотводна система в зидан канал / негорим материал</p>	<p>0071-CPR-0040 съгласно EN 1856-2 : 2009 (8.2) Метални димоотводи и свързващи тръби вградена димоотводна система в зидан канал / негорим материал</p>	<p>0071-CPR-0040 съгласно EN 1856-2 : 2009 (8.3) Метални димоотводи и свързващи тръби, които не са вградени в зидан канал</p>
<p>EN 1856-2 : 2009 (8.2) Ø 60 => 150 T200 P1 W V2 L50040 O T200 P1 W Vm L50040 O T250 N1 W V2 L50040 O T250 N1 W Vm L50040 O T450 N1 D V2 L50040 G T450 N1 D Vm L50040 G Ø 160 => 350 T200 P1 W V2 L50050 O T200 P1 W Vm L50050 O T250 N1 W V2 L50050 O T250 N1 W Vm L50050 O T450 N1 D V2 L50050 G T450 N1 D Vm L50050 G Ø 400 => 450 T200 P1 W V2 L50060 O T200 P1 W Vm L50060 O T250 N1 W V2 L50060 O T250 N1 W Vm L50060 O T450 N1 D V2 L50060 G T450 N1 D Vm L50060 G Ø 500 => 600 T200 P1 W V2 L50080 O T200 P1 W Vm L50080 O T250 N1 W V2 L50080 O</p>	<p>EN 1856-2 : 2009 (8.2) Ø 60 => 150 T200 P1 W Vm L20040 O T250 N1 W Vm L20040 O T450 N1 D Vm L20040 G Ø 160 => 350 T200 P1 W Vm L20050 O T250 N1 W Vm L20050 O T450 N1 D Vm L20050 G Ø 400 => 450 T200 P1 W Vm L20060 O T250 N1 W Vm L20060 O T450 N1 D Vm L20060 G Ø 500 => 600 T200 P1 W Vm L20080 O T250 N1 W Vm L20080 O T450 N1 D Vm L20080 G</p>	<p>EN 1856-2 : 2009 (8.3) Ø 60 => 150 T200 P1 W Vm L20040 O 50 M T250 N1 W Vm L20040 O 50 M T450 N1 D Vm L20040 G 400 M Ø 160 => 350 T200 P1 W Vm L20050 O 50 M T250 N1 W Vm L20050 O 50 M T450 N1 D Vm L20050 G 400 M Ø 400 => 450 T200 P1 W Vm L20060 O 50 M T250 N1 W Vm L20060 O 50 M T450 N1 D Vm L20060 G 400 M Ø 500 => 600 T200 P1 W Vm L20080 O 50 M T250 N1 W Vm L20080 O 50 M T450 N1 D Vm L20080 G 400 M</p>

ЕДНОСТЕННИ EASINOX

ЕДНОСТЕННИ ДЕТАЙЛИ - без изоляция



димноотвод вътре в сградата

или свързващ димноотвод

при Т до 250°C
 50 мм (5 см)
 отстояние от запалими
 материали

За допускане начин на монтаж на комините, описан в цитираните стандарти и сертификацията на фабриката, всеки конкретен случай следва да бъде разглеждан по отделно в ГДПБС. Съгласно НАРЕДБА № 2 за ПСТН Чл. 510. (1) Металните комини се предвиждат на разстояние от горимите елементи на сградата най-малко 1,5 пъти диаметър на комина, но не по-малко от 0,3 м.



при Т над 450°C
 400 мм (40 см)

отстояние от запалими
 материал

Ако димноотводната едностенна система се вгражда в зидан канал (не горим канал например тухлена стена или бетон) - няма отстояние от запалими материали

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

За всяка държава членка на ЕС са в сила изискванията за минимални пожаробезопасни разстояния от запалими материали съгласно сертификацията на производител по наредба EN 1856-1 : 2009 (8.1), EN 1856-2 : 2009 и местните регулаторни норми за пожаробезопасност.

НАРЕДБА № 13-1971 от 29 октомври 2009 Г. ЗА СТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛА И НОРМИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОЖАР - обнародвана в Държавен вестник № 96 от 4 Декември 2009г. влиза в от 05.06.2010 г. и отменя Наредба № 2 за противопожарните строително-технически норми (обн., ДВ, бр. 58 от 1987 г.; изм. и доп., бр. 3 от 1994 г.) изм. и доп. ДВ, бр. 63 от 31.07.2018 г.

<https://www.terratherm-bg.com/pdf/instrukzia-individualna-kusta.pdf>
 Регулаторни документи и изисквания за проектиране и монтаж на комин

RANKING KONWENCJONALNY	OZNACZENIE PN EN 1856	NUMER GATUNKU STALI	AISI	ZAWARTOŚĆ STALI
C3	L70	1.4539	904L	X1NiCrMoCu 25-20-5
C2	L60	1.4432	316L	X2CrNiMo 17-12-3
	L50	1.4404	316L	X2CrNiMo 17-12-2
	L50	1.4571	316Ti	X6CrNiMoTi 17-12-2
	L40	1.4401	316	X5CrMoTi 17-12-3
C1	L99	1.4521	444	X2CrMoTi 18-2
	L80	elementy emaliowane (obustronnie)		
	L30	1.4307	304L	X2CrNi 18-9
	L20	1.4301	304	X5CrNi 18-10
C0	L13	EN AW - 6060		EN AW AlMgSi
	L11	EN AW - 1200 A		EN AW-AI99,0A
	L10	EN AW - 4047 A		EN AW-4047 A
	L05	ALUMINIUM		EN 10154

Норативи / Наредби:

EN 15287-1: Комини - Проектиране, монтаж, пускане в експлоатация
- Част 1: Комини за отоплителни уреди с отворена камера на изгаряне;

EN 15287-2: Комини - Проектиране, монтаж и въвеждане в експлоатация на коминни системи
- партида 2: комини за отоплителни уреди със затворена горивна камера;
EN 13384-1: Комини — термични и флуидни динамични методи за изчисление —
Part 1: Комини, обслужващи един уред;

EN 13384-2: Комини - Термични и флуидни динамични методи за изчисление -
Част 2: Комини, обслужващи повече от един отоплителен уред;

Отвори за проверка, почистване и измерване

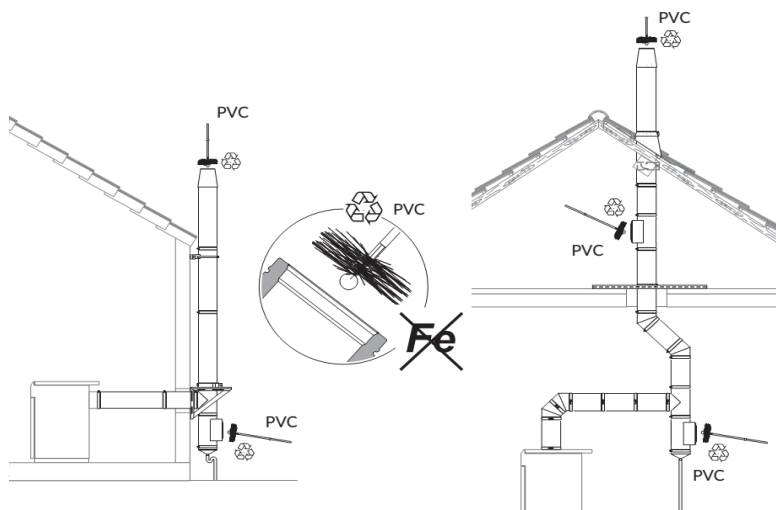
При изграждането на дымоотводна система (комин) трябва да се осигурят отвори за достъп, за да може да се провери цялата дължина на комина, връзката на отоплителното устройство към изхода на комина и може да се почисти комина. Трябва да се осигури достъп в близост до отклонения над 30 ° или всяко отместване, които не могат да бъдат проверени или почистени по друг начин.

Достъпът трябва да бъде разположен само в зони, където няма риск от пожар или експлозия.

Фитингите, използвани за достъп, трябва да са съвместими с комина или облицовката.

Достъпът за почистване може да бъде възможен отдолу или отгоре на комина, от тавана, взривозащитена врата, тръба за свързване на димни газове или отоплително устройство, където е разрешено от производителя на отоплителното устройство.

Комините и дымоотводните тръби трябва да бъдат оборудвани съответно с отвори за почистване или инспекция, затворени с плътни врати и в случай на мокри отработени газове - също в системата за отработени газове.



ПОДДРЪЖКА

•Металните комини следва да се поддържат регулярно според приложеният списък на използваното гориво, както следва:

- Природна газ - ежегодно
- Нафта - на всеки 6 месеца
- Дърва - на всеки 3 месеца

• Съгласно списъка на горивата се препоръчва коминът да се провери визуално. Външните връзки се проверяват за непокътнатост, следи от корозия, следи от опушване или конденз и влага по изолацията. От вътрешната страна се проверява също така за наслоявания от сажди, за наличие на външни тела блокиращи хода на димните газове или кондензни наслоявания. Проверете също така коминият терминал и връзката към котела.

• **За почистване на метални неръждаеми комини се използват неметални инструменти и четки. Недопустимо е използването на химически почистващи реактиви.**

• Изходящата съединителна дымоотводна тръба от котела, тапата за конденз, колената и разклоненията следва да се почистват от наслоявания със сажди. Конденза от комина, следва да се дренира и отвежда (от сифона на тапата за конденз) съгласно местните регулаторни



ТЕРАТЕРМ ООД
Офис гр. София:
1618 София,
кв. Манастирски ливади-запад,
Витоша
Бул. „Тодор Каблешков“ № 61
тел. / факс: **+359 2 85 69 174**
(Моб. тел.): +359 878 20 55 33

Магазин - гр. Плевен:
Ж.к. "Мара Денчева", ул. "Сан Стефано" бл. 12, маг. №3
тел. / факс: +359 064 83 82 90

Склад и магазин - гр. Плевен:
5800 Плевен - България
Западна индустриална зона
Тел.: +359 064 90 12 52

Метални комини - Отопление - Газ - Солар

www.terratherm-bg.com

e-mail: terratherm@abv.bg

Общи условия за продажба на комини Poujoulat от страна на ТЕРАТЕРМ ООД, съгласно договорни взаимоотношения с Poujoulat S.A / Poujoulat Sp. z o.o. и Българско законодателство.

Освен ако не е уговорено друго в писмен вид от нас, тези общи условия вадат за всички наши продажби.

Всяка клауза, противоречаща на настоящите общи условия, която може да се появи на документи, издадени от нашите клиенти, няма да бъде, следователно не се прилага за нашите продажби. Фактът, че не прилагаме една от клаузите по-долу, не означава, че се отказваме от него. Всички наши стоки се продават с обичайните производствени отклонения.

ПОРЪЧКА

Всяка поръчка, която не ни е отказана или не е спазена в рамките на 5 дни от получаването ѝ, се счита за приета.

Анулирането на поръчка от страна на клиента се приема от нас, само при наше изрично съгласие в писмен вид (официална кореспонденция по електронна поща се приема за писмен вид, съобщения на мобилни телефони не се приемат) и може да доведе до право на възстановяване на вече направени разходи: суровини, инструменти, труд.

Изпълнение на поръчка - стоки метални комини дружеството ни продава от търговски обекти на фирмата или чрез куриерски пратки с лицензирани куриерски и логистични фирми. Терагерм ООД има сключети договори с ЕКОНТ, СПИДИ, ТРАНСПРЕС И ЮНИМАСТЕРС. Палетизирани пратки се доставят до 2-рия работен ден от дата на поръчка при потвърдена заявка.

ДОСТАВКА

Срокът за доставка се отразява при потвърждаване на оферта в проформа-фактурата на Терагерм ООД към клиент.

Ние се ангажираме да направим всичко възможно, за да удовлетворим сроковете за доставка, които сами потвърдихме. Всяко забавяне на доставката, независимо от техния произход, не могат да оправдаят отмяната на поръчката, както и правото на каквото и да е обезщетение при забавяне.

Ние си запазваме правото да отлагаме, суспендираме или отменяме ангажиментите си за всеки случай на непреодолима сила или събитие, като природни бедствия или други форсмажорни независещи от нас обстоятелства. Срок за доставка се потвърждава от страна на ТЕРАТЕРМ ООД в официален документ. Под официален документ се разбира проформа-фактура или договор.

РЕКЛАМАЦИЯ или ИСК за връщане на стока

Купувачът ще провери в момента на доставката съответствието на стоките по отношение на тяхната поръчка. Всяко искане е в рамките на 48 часа от датата на доставка. Не се приема връщане на стоки, без предварително писмено съгласие от наша страна. ТЕРАТЕРМ ООД приема връщане на детайли само с непроменен търговски вид при спазване на предходното. Не приемаме връщане на деформирани, надраскани или вложени в инсталации детайли. ТЕРАТЕРМ ООД не приема връщане на детайли, чиято доставка е предмет на поръчка за изработка във фабриката, т.е. детайли по поръчка не подлежат на връщане.

ПЛАЩАНЕ

За доставка на димоотводни детайли по проекти, т.е. за групи стоки за които е необходима поръчка за изработка по конкретен проект, изискваме 50% Аванс за приемана на поръчката и 50% доплащане преди доставката.

ГАРАНЦИЯ

Нашата отговорност като продавач е ограничена до чиста и проста подмяна на стоки с вреди, присъщи на себе си в рамката на законната гаранция за скрити дефекти.

В случай на злоупотреба или неспазване на указанията за монтаж и експлоатация, не се дължи гаранция. Купувачът признава, че е бил информиран относно използването и инсталирането на нашите стоки.

Гаранцията на детайлите, при изпълнение на изисквания за приложение на системата и инструкции за монтаж и експлоатация са 5 години от дата на продажба, с изключение на употреба на детайли от серии EASINOX или DUALINOX за гориво въглища - с фабрична гаранция 2 години от дата на продажба и спазени изисквания за монтаж и експлоатация, тъй като за гориво въглища са серии EASINOX 08 или DUALINOX 08. При използване на серии EASINOX или DUALINOX стомана AISI 304 или AISI 316L при кондезни пелетни котли Клас 5 - ТЕРАТЕРМ ООД и POUJOULAT не носим отговорност. Ценовата листа започва с информация, че при кондезни пелетни котли е необходима стомана AISI 904L.

Инструкциите за монтаж и експлоатация се публикувани на интернет страницата на ТЕРАТЕРМ ООД и се предоставят при продажба на получателят на стоката. Допълнително в настоящата ценова листа има подробни указания за различното приложение и инсталиране на системите метални комини.

При рекламация за продукт или система, съобразно иска на потребителя, се извършва оглед на детайл и/или на инсталацията и се съставя, двустранно подписан, заведен под индивидуален номер констативен протокол за извършения оглед с описани предприети мерки.

Екипът на ТЕРАТЕРМ ООД и Poujoulat S.A./Poujoulat Sp. z o.o. Благодарни, че избрахте нашите продукти!

