

Серия продукти

# Двустенни комини CH-304-CE®



Надмощие и сила

Серията продукти **CH-304-CE®**:

**Съдържа:**

- двустенни комини и елементи с прав шев

**Произвежда се:**

- от неръждаема антимагнитна стомана **AISI 304 BA**
- от неръждаема ламарина с дебелина 0,4 mm и 0,5 mm
- с топлоизолация от минерална вата с дебелина 25 mm и плътност 60 kg/m<sup>3</sup>, която се разпространява с търговското наименование серия **CH-304-LD-CE®**

**Има следните характеристики:**

- заваряване на тръбите чрез ВИГ технология, а на фитингите чрез непрекъснат шев
- сглобяване на елементите чрез краища оформени като мъжка и женска муфа
- херметична сглобка чрез пръстени от термоустойчив силикон

**Комбинира се :**

- с различни елементи от серията **ACCESSORIES**

**Подходяща е за направата на коминни системи за:**

- котлета и камини
- за уреди работещи на природен газ и твърди и течни горива (дърва, нафта, бензин)

Продуктите от серия **CH-304-CE®** са в съответствие с Директива за Строителните Продукти **№89/106/ЕС** и отговарят на всички изисквания на **CE** маркировката според Анекс **ZA** на хармонизираните стандарти **EN 1856-1:2006**.

Сертифицирането на производствения контрол във фабриката е извършено от Лицензионен център **MPA NRW** на 01/01/2009



Серия продукти

**CH-304-CE®**

Двустенен прав елемент

Търговско Наименование		CH-304-LD-CE® -LP		CH-304-LD-CE® -LP	
Вид продукт		Тръба с дължина 1000 mm	Тръба с дължина 500 mm	Тръба с дължина 1000 mm	Тръба с дължина 500 mm
Материал		Неръждаема стомана AISI 304 BA		Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина		0,4 mm		0,5 mm	
Изоляция		Плътност 60 kg/m³		Плътност 60 kg/m³	
Вътрешен диаметър ø d1 (mm)	Външен диаметър ø d2 (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	130	63,26	37,76	73,00	42,62
100	150	74,16	43,98	85,74	49,78
130	180	90,26	53,10	104,62	60,28
150	200	101,12	59,28	117,34	67,40
180	230	117,28	68,44	136,28	77,94
200	250	128,10	74,58	148,94	85,02
230	280	144,62	84,12	168,26	95,94
250	300	155,40	90,22	180,88	102,96
300	350	-	-	212,36	120,48
350	400	-	-	244,12	138,26

Стандартна дължина 500 mm и 1000 mm



Серия продукти

**CH-304-CE®**

Двустенно коляно 90° и 45°

Търговско Наименование		CH-304-LD-CE® -EL		CH-304-LD-CE® -EL	
Вид продукт		Коляно 90°	Коляно 45°	Коляно 90°	Коляно 45°
Материал		Неръждаема стомана AISI 304 BA		Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина		0,4 mm		0,5 mm	
Изоляция		Плътност 60 kg/m³		Плътност 60 kg/m³	
Вътрешен диаметър ø d1 (mm)	Външен диаметър ø d2 (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	130	76,50	60,74	80,48	63,58
100	150	91,60	71,36	96,82	74,86
130	180	111,48	85,60	118,40	90,12
150	200	126,10	97,24	134,42	102,84
180	230	153,08	111,38	164,60	117,94
200	250	165,48	123,82	177,68	131,44
230	280	193,50	143,00	208,80	152,38
250	300	209,40	154,74	225,92	164,86
300	350	-	-	276,98	194,86
350	400	-	-	328,60	234,42

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни



Серия продукти

**CH-304-CE®**

Двустенен Тройник 90° и 135°

Търговско Наименование		CH-304-LD-CE® -TA		CH-304-LD-CE® -HT	
Вид продукт		Тройник 90°		Тройник 135°	
Материал		Неръждаема стомана AISI 304 BA		Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина		0,4 mm	0,5 mm	0,4 mm	0,5 mm
Изолация		Плътност 60 kg/m³		Плътност 60 kg/m³	
Вътрешен диаметър ø d1 (mm)	Външен диаметър ø d2 (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	130	81,22	85,56	112,46	119,00
100	150	96,82	102,22	135,30	143,64
130	180	120,52	127,64	170,76	182,16
150	200	136,92	145,28	195,58	209,22
180	230	161,98	172,34	234,22	251,58
200	250	179,16	190,94	261,12	281,18
230	280	206,06	220,12	303,38	327,80
250	300	224,02	239,70	332,12	359,70
300	350	-	290,38	-	444,02
350	400	-	344,06	-	534,90



Серия продукти

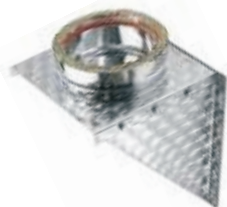
**CH-304-CE®**

Двустенна редукция

Търговско Наименование				CH-304-LD-CE® -RE	CH-304-LD-CE® -RE
Вид продукт				Редукция	Редукция
Материал				Неръждаема стомана AISI 304 BA	Неръждаема стомана AISI 304 BA
Дебелина				0,4 mm	0,5 mm
Изолация				Плътност 60 kg/m³	Плътност 60 kg/m³
Вътрешен диаметър ø d1 (mm)	Вътрешен диаметър ø d1 (mm)	Външен диаметър ø d2 (mm)	Външен диаметър ø d2 (mm)	Цена за бройка	Цена за бройка
100	80	150	130	149,22	152,04
130	100	180	150	152,56	156,28
150	100	200	150	154,94	159,20
180	130	230	180	172,38	177,48
200	150	250	200	193,04	198,72
230	200	280	250	196,30	202,72
250	200	300	250	222,08	229,18
300	250	350	300	-	263,34
350	250	400	300	-	269,40

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни



Серия продукти

**CH-304-CE®**

Съд за конденз и триъгълна опора за стена за серията CH-304-CE

Търговско Наименование	AC-TFM-CH-CE®		AC-HWT-CH-CE®
Вид продукт	Съд за конденз		Триъгълна опора за стена
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA		Неръждаема стомана AISI 304 BA
Дебелина	0,40 mm	0,50 mm	2,00 mm
Диаметър $\varnothing$ d (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка
80/130	14,20	15,16	104,88
100/150	15,24	16,40	121,24
130/180	16,86	18,32	146,64
150/200	18,02	19,70	164,42
180/230	19,84	21,86	192,00
200/250	21,14	23,40	211,14
230/280	23,12	25,76	241,22
250/300	-	27,40	261,74
300/350	-	31,76	315,44
350/400	-	36,52	372,98



Серия продукти

**CH-304-CE®**

Силиконово уплътнение

Търговско Наименование		RU	
Вид продукт		Силиконово уплътнение	
Материал		термоустойчив силикон	
		вътрешен	външен
Вътрешен диаметър $\varnothing$ d1 (mm)	Външен диаметър $\varnothing$ d2 (mm)	Цена за бройка	
80	130	2,32	3,56
100	150	2,74	4,00
130	180	3,56	4,80
150	200	4,00	5,32
180	230	4,80	6,14
200	250	5,32	6,58
230	280	6,14	7,40
250	300	6,58	7,92
300	350	7,92	9,24
350	400	9,24	10,58

**Забележка:**

В по-горните цени не са включени уплътненията от термоустойчив силикон. В цената на тройниците не е включен съда за конденз.

**ПО ИЗБОР:**

- неръждаема стомана AISI 316 L
- дебелина на стоманата 0.6 mm
- плътност на изолацията 120 kg/m<sup>3</sup>
- димоотводи с различни дължини до 1000 mm
- колена с различни градуси
- редукиции със сечение различно от кръгло

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни

Серия продукти

# Едностенни комини EX-304-CE®



Гарантирано качество

Серията продукти **EX-304-CE®**:

**Съдържа:**

- едностенни комини и елементи с прав шев

**Произвежда се:**

- от неръждаема антимагнитна стомана **AISI 304 BA**
- от неръждаема ламарина с дебелина 0,4 mm и 0,5 mm

**Има следните характеристики:**

- заваряване на тръбите чрез ВИГ технология, а на фитингите чрез непрекъснат шев
- сглобяване на елементите чрез краища оформени като мъжка и женска муфа
- херметична сглобка чрез пръстени от термоустойчив силикон

**Комбинира се :**

- с различни елементи от серията **ACCESSORIES**

**Подходяща е за направата на коминни системи за:**

- котлета и камини
- за уреди работещи на природен газ и твърди и течни горива (дърва, нефта, бензин)

Продуктите от серия **EX-304-CE®** са в съответствие с Директива за Строителните Продукти **№89/106/ЕС** и отговарят на всички изисквания на **CE** маркировката според Анекс **ZA** на хармонизираните стандарти **EN 1856-1:2006**.

Сертифицирането на производствения контрол във фабриката е извършено от Лицензионен център **MPA NRW** на 01-1--2009

Коминните системи от серията **EX-304-CE®** се препоръчва да бъдат изградени в зидани коминни шахти за по-голяма безопасност и икономия на енергия



Серия продукти

**EX-304-CE®**

Едностенен прав елемент

Търговско Наименование	EX-304-CE® -LP			
Вид продукт	Тръба с дължина 1000 mm		Тръба с дължина 500 mm	
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA			
Дебелина	0,4 mm	0,5 mm	0,4 mm	0,5 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	17,28	20,98	9,36	11,22
100	21,12	25,76	11,34	13,66
120	24,96	30,52	13,30	16,08
130	26,88	32,92	14,28	17,30
150	30,74	37,68	16,24	19,72
160	32,66	40,08	17,24	20,94
180	36,50	44,84	19,20	23,36
200	40,36	49,62	21,16	25,80
230	46,12	56,78	24,10	29,44
250	49,90	61,56	26,08	31,86
300	59,58	73,48	30,98	37,94
350	-	85,42	-	44,00

Стандартна дължина 500 mm и 1000 mm



Серия продукти

**EX-304-CE®**

Едностенно коляно 90° и 45°

Търговско Наименование	EX-304-CE® -EL			
Вид продукт	Коляно 90°		Коляно 45°	
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA			
Дебелина	0,4 mm	0,5 mm	0,4 mm	0,5 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	16,48	17,66	13,10	14,02
100	21,02	25,56	16,18	17,44
120	24,66	26,78	18,98	20,48
130	26,72	29,08	20,36	22,00
150	31,24	34,16	23,72	25,72
160	33,44	36,62	25,14	27,30
180	37,92	41,68	27,68	30,00
200	42,94	47,40	31,24	34,02
230	51,10	56,74	36,88	40,38
250	56,22	62,60	40,80	44,86
300	70,24	78,72	50,20	55,48
350	-	98,68	-	68,40

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни



Серия продукти

**EX-304-CE®**

Едностенен Тройник 90° и 135°

Търговско Наименование	EX-304-CE® -TA		EX-304-CE® -HT	
Вид продукт	Тройник 90°		Тройник 135°	
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA			
Дебелина	0,4 mm	0,5 mm	0,4 mm	0,5 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	22,62	23,84	26,68	28,48
100	29,74	31,82	33,26	35,70
120	35,56	38,02	40,78	44,10
130	38,52	40,54	43,78	47,34
150	44,58	48,12	51,16	55,56
160	47,68	51,52	55,38	60,34
180	53,98	58,50	62,86	68,68
200	60,46	65,66	71,02	77,88
230	70,46	76,80	83,90	92,48
250	77,34	84,48	92,90	102,72
300	95,22	104,56	116,64	129,88
350	-	125,90	-	159,64



Серия продукти

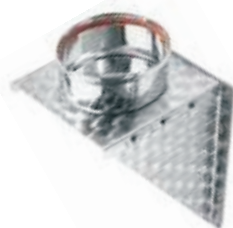
**EX-304-CE®**

Едностенна кръгла редуция

Търговско Наименование		EX-304-CE® -RE	
Вид продукт		Едностенна кръгла редуция	
Материал		Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина		0,4 mm	0,5 mm
Голям диаметър ø d2 (mm)	Малък диаметър ø d1 (mm)	Цена за бройка	
130	100	33,44	36,28
150	100	36,66	39,88
150	130	37,26	40,64
160	150	39,26	42,92
180	150	42,58	46,66
200	150	46,02	50,54
200	180	46,28	50,86
230	200	51,72	57,04
250	200	55,38	61,18
250	230	55,30	61,08

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни



Серия продукти

**EX-304-CE®**

Съд за конденз и триъгълна опора за стена за серията EX-304-CE®

Търговско Наименование	AC-TFM-EX-CE®		AC-HWT-EX-CE®
Вид продукт	Съд за конденз		Триъгълна опора за стена
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA		Неръждаема стомана AISI 304 BA
Дебелина	0,4 mm	0,5 mm	2 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка
80	11,70	12,24	68,02
100	12,72	13,42	80,52
120	13,74	14,62	93,60
130	14,20	15,16	100,36
150	15,24	16,40	114,28
160	15,78	17,02	121,46
180	16,86	18,32	136,24
200	18,02	19,70	151,60
230	19,84	21,86	175,68
250	21,14	23,40	192,44
300	-	27,40	236,86
350	-	31,76	284,82



Серия продукти

**EX-304-CE®**

Силиконово уплътнение

Търговско Наименование	RU
Вид продукт	Силиконово уплътнение
Материал	Термоустойчив силикон
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка
80	2,32
100	2,74
120	3,26
130	3,56
150	4,00
160	4,30
180	4,80
200	5,32
230	6,14
250	6,58
300	7,92
350	9,24

**Забележка:**

В по-горните цени не са включени уплътненията от термоустойчив силикон  
В цената на тройниците не е включен съда за конденз

**ПО ИЗБОР:**

- неръждаема стомана AISI 316 L
- дебелина на стоманата 0.6 mm
- димоотводи с различни дължини до 1000 mm
- колена с различни градуси
- редукции със сечение различно от кръгло

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни

Серия продукти

# ACCESSORIES

Пълната колекция



Серията продукти **ACCESSORIES**:

**Съдържа:**

- различни видове шапки
- опори за стена и покрив за всички приложения
- телескопични тръби
- скоби за свързване
- свързващи муфи

**Произвежда се:**

- от неръждаема антимагнитна стомана **AISI 304 BA**
- от галванизирана стомана **EN 10142**
- от материал с дебелина от 0,4 mm до 2 mm

**Има голямо разнообразие, което:**

- допълва останалите серии продукти
- осигурява технически и естетически интегрирани решения



Серия продукти

## ACCESSORIES

Шапка с дефлектор и конусовидна шапка

Търговско Наименование	AC-FRF-SS	AC-VLC-SS
Вид продукт	Шапка с дефлектор	Конусовидна шапка
Материал	Неръждаема магнетична стомана AISI 430 BA	Неръждаема стомана AISI 304 BA
Дебелина	0,5 mm	0,5 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка	Цена за бройка
100	58,00	62,84
120	58,00	68,24
130	58,00	70,16
150	58,00	73,82
180	64,00	85,16
200	64,00	94,44
230	72,00	102,86
250	72,00	111,16
280	74,00	123,00
300	74,00	126,90
350	82,00	153,12



Серия продукти

## ACCESSORIES

Шапка против вятър и против дъжд

Търговско Наименование	AC-CAF-SS			AC-CUF-SS		
Вид продукт	Шапка против вятър			Шапка против дъжд		
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA			Неръждаема стомана AISI 304 BA		
Дебелина	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка			Цена за бройка		
80	32,26	-	-	27,98	-	-
100	37,14	-	-	29,78	-	-
120	42,74	-	-	32,00	-	-
130	44,60	-	-	33,48	-	-
150	46,40	-	-	35,58	-	-
180	65,92	-	-	43,48	-	-
200	-	72,92	-	-	54,74	-
230	-	97,84	-	-	66,22	-
250	-	100,10	-	-	75,68	-
280	-	122,98	-	-	92,26	-
300	-	127,68	-	-	96,04	-
350	-	167,96	-	-	128,06	-

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни



Серия продукти

## ACCESSORIES

Опора за стена обикновена и усилена

Търговско Наименование	AC-HAW-SS	AC-HAW-SS	AC-HHW-SS	
Вид продукт	Опора за стена обикновена	Опора за стена обикновена	Опора за стена усилена	
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA		Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина	1,5 mm	2,0 mm	1,5 mm	2.0 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	12,72	-	-	-
100	13,60	-	29,36	-
120	14,70	-	33,64	-
130	15,00	-	35,20	-
150	16,10	-	37,16	-
180	18,28	-	43,88	-
200	19,60	-	46,48	-
230	21,80	-	51,24	-
250	23,12	-	-	53,42
280	25,30	-	-	69,82
300	26,62	-	-	73,80
350	-	35,86	-	85,64



Серия продукти

## ACCESSORIES

Опора за стена регулируема и  
опора за таван

Търговско Наименование	AC-HDW-SS		AC-HAC-SS	
Вид продукт	Опора за стена регулируема		Опора за таван	
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA		Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина	1,5 mm	2,0 mm	1,5 mm	2,0 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка		Цена за бройка	
80	-	-	13,38	-
100	-	-	14,32	-
120	40,94	-	15,48	-
130	41,16	-	15,78	-
150	47,12	-	16,94	-
180	51,24	-	19,26	-
200	54,42	-	20,64	-
230	59,18	-	22,94	-
250	61,70	-	24,34	-
280	-	77,82	-	26,64
300	-	81,00	-	28,02
350	-	93,12	-	37,76

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни



Серия продукти

## ACCESSORIES

Телескопична тръба и  
муфа женска/женска и мъжка/мъжка

Търговско Наименование	AC-TEL-SS			AC-MFF-SS / AC-MFM-SS	
Вид продукт	Телескопична тръба			Муфа женска/женска и мъжка/мъжка	
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA			Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина	0,5 mm			0,5 mm	0,6 mm
Диаметър ø d (mm)	1 m	0,5 m	0,25 m	Цена за бройка	
80	45,46	25,98	16,02	5,46	-
100	55,94	32,18	19,72	6,38	-
120	65,96	38,56	23,60	7,30	-
130	71,24	41,82	25,60	7,78	-
150	81,68	48,04	29,34	8,70	-
180	97,50	57,68	35,24	10,44	-
200	107,94	64,06	39,12	11,60	-
230	123,60	73,70	45,02	13,34	-
250	133,90	79,92	48,76	-	14,50
300	160,14	95,94	58,54	-	17,40
350	186,54	111,96	68,32	-	20,30



Серия продукти

## ACCESSORIES

Скоба за съединяване и  
извод за наклонен покрив

Търговско Наименование	AC-COS-SS	BR-MSR-SS
Вид продукт	Скоба за съединяване на елементи от сериите CH-304-CE® & EX-304-CE®	Извод за наклонен покрив
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA	Неръждаема стомана AISI 304 BA
Дебелина	0,5 mm	0,4 mm
Диаметър ø d (mm)	Цена за бройка	Цена за бройка
80	4,44	-
100	4,52	-
120	4,84	-
130	5,02	78,94
150	5,28	87,56
180	5,54	100,74
200	5,68	109,72
230	6,12	121,25
250	6,32	132,78
280	6,70	144,75
300	7,28	156,72
350	7,86	168,24

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни

Серия продукти

# FLEXIBLE

Гъвкаво решение

Серията продукти **FLEXIBLE**:

**Съдържа:**

- гъвкави тръби
- въздуховоди със или без топлоизолация

**Произвежда се:**

- от неръждаема антимагнитна стомана **AISI 304 BA** с дебелина 0,09 mm и 0,1 mm
- от алуминиево фолио 8150 H22 с дебелина 0,08 mm, 0,09 mm и 0,1 mm
- от алуминиево фолио покрито със синтетичен материал и оплетка от стоманена спирала
- от бял полиестер с дебелина 40 микрона и оплетка от стоманена спирала
- от бял полиестер с изолация от полиетиленова пяна с дебелина 5 mm и оплетка от стоманена спирала

**Гъвкавите тръби от неръждаема стомана са подходящи за:**

- системи за отвеждане на изгорели газове
- отвеждане на въздух, прах и миризми

**Гъвкавите тръби от алуминиево фолио са подходящи за :**

- вентилационни системи
- отоплителни системи на въздух
- отвеждане на въздух, прах и миризми

**Гъвкавите тръби от синтетичен материал са подходящи за:**

- климатични системи
- отоплителни системи на въздух
- вентилационни системи
- отвеждане на въздух, прах и миризми



Серия продукти

## FLEXIBLE

Гъвкав въздуховод от неръждаема стомана

Търговско Наименование	FX-SS-SP	
Вид продукт	Гъвкав въздуховод с дължина 1m	
Материал	Неръждаема стомана AISI 304 BA	
Дебелина	0,09 mm	0,10 mm
Вътрешен диаметър ø d (mm)	Цена за метър	
080	15,90	-
100	18,62	-
120	21,34	-
130	22,70	-
150	25,42	-
160	26,78	-
180	29,50	-
200	32,22	-
230	-	39,62
250	-	42,62
300	-	50,14

Цените са в лева без ДДС

Настоящият ценови каталог е издаден на 01/01/2015 г. и отменя всички предишни