

Каталог 2007

Действует с 01.03.2007



- Каталог двустенных систем -

Jeremias
ABGASSYSTEME AUS EDELSTAHL

edel + stahl - Edelstahl от jeremias

Уважаемые клиенты jeremias,

- новый jeremias - каталог 2007 -

Мы рады представить Вам наши продукты в новом формате каталога.
В нашем новом jeremias-каталоге мы расширили и по-новому представили для Вас нашу производственную программу.



- Новая структура -

Наши одностенные и двустенные системы разделены на группы основных, дополняющих, системных и дополнительных элементов. Тем самым стало возможным наглядно и в соответствии с потребностями комбинировать различные системы из представленных продуктов.



Мы желаем Вам хорошей работы с нашим новым прайс-листом и будем рады Вашим заказам.



С дружеским приветом,

Ваш Jeremias-Team

1.) Общая информация

1.1а) Расчет наценок	стр. 6
1.1а) Информация к продуктам каталога.....	стр. 7

2.) Системы - двустенные - (S D) -

Описание двустенных систем	стр. 8 - 9
2.1) DW - fu/ al/ kl/ vision	
2.1.1) Основные элементы DW - fu	стр. 10 - 25
2.1.2) Дополняющие элементы DW - al.....	стр. 26 - 28
2.1.3) Системные элементы	
а) DW - kl.....	стр. 29 - 44
б) DW - vision	стр. 45 - 56
2.1.4) Дополнительные элементы общие.....	стр. 57 - 62
2.2) Основные элементы DW - есо	стр. 63 - 70

3.) Шахты - (S C) -

3.1) Fumo	
3.1.1) Fumo-жидкое топливо и газ.....	стр. 72 - 73
3.1.2) Fumo/F-твердое топливо.....	стр. 74 - 75
3.1.3) Fumo-дополнительные элементы.....	стр. 76 - 78
3.2.) Furado	
3.2.1) Furado-легкосборная шахта 4-угольная.....	стр. 80 - 83
3.2.2) Furado-легкосборная шахта 3-угольная.....	стр. 84 - 87
3.2.2) Furado-легкосборная шахта дополнительные элементы.....	стр. 88 - 90

4.) Ferro-Lux - (F E) - „печная труба“

4.1) Ferro-Lux.....	стр. 92 - 96
---------------------	--------------

5.) Принадлежности - (Z U) -

5.1) Надставки дымохода.....	стр. 98 - 103
5.2) Насадки	стр. 104 - 106
5.3) Облицовки оголовков.....	стр. 107 - 114
5.4) Шумоглушители	стр. 115 - 117
5.5) Запорные клапаны с электроприводом, нейтрализационные установки.....	стр. 118 - 119

Stefan Engelhardt Stahlbau GmbH

S E S - Краткий обзор.....	стр. 121
----------------------------	----------

Контакт

Ваш скорейший путь к нам...

Отдел	Контакт	тел. (09832)	E-Mail
Прием заказов / Германия	Fr. Ilg	68 68-55	Ramona.Ilg@jeremias.de
	Fr. Pfitzinger	68 68-44	Sandra.Pfitzinger@jeremias.de
	Fr. Lechner	68 68-65	Nadja.Lechner@jeremias.de
	Fr. Henzold	68 68-47	Tanja.Henzold@jeremias.de
Таможенное оформление	Fr. Völklein	68 68-58	Roswitha.Voelklein@jeremias.de
Прием заказов / международный	Hr. Katz	68 68-96	David.Katz@jeremias.de
Управление производством	Hr. Völklein	68 68-52	Karl-Ludwig.Voelklein@jeremias.de
Подготовка работ/ Обработка заказов/ Отдел отгрузки	Hr. Mikusch	68 68-53	Bruno.Mikusch@jeremias.de
	Hr. Schüttler	68 68-42	Ernst.Schuettler@jeremias.de
	Hr. Grief	68 68-797	Christian.Grief@jeremias.de
Экспорт	Hr. Hertel	+49 (0)173 2683595	matthias.hertel@jeremias.de
Отдел оформления счетов	Fr. Lindner	68 68-51	Hannelore.Lindner@jeremias.de
Оплаты	Fr. Reulein	68 68-76	Vroni.Reulein@jeremias.de
Центральное бюро	Fr. Liebgott	68 68-50	katharina.liebgott@jeremias.de
Маркетинг	Hr. Pelczer	68 68-74	Max.Pelczer@jeremias.de

Ваш путь к нам...

jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11 - 14
D - 91717 Wassertrüdingen

тел.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
факс: +49 (0) 9832 / 68 68-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

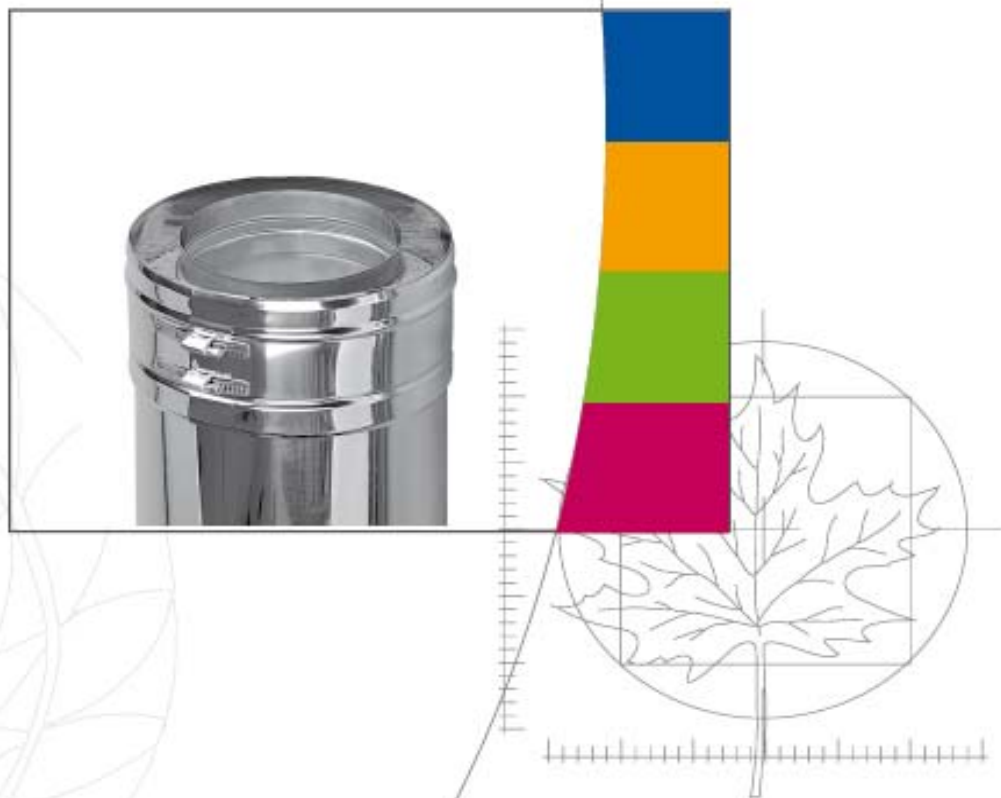
1

2

3

4

5



Системы - двустенные -SD-

а) Расчет наценок:

1 Охотно изготовим для Вас другие исполнения. Наценки перечислены в последующем описании

1.) Наценки

2	Тип материала		Толщина стенки	
	- наружная труба медь	+ 35%	- внутр. труба 0,8 мм	+ 10%
- наружная труба зачищенная	+ 15%	- внутр. труба 1,0 мм	+ 15%	
- наружная труба матовая	+ 15%	- внутр. труба 1,5 мм	+ 25%	
3	- наружная труба окрашенная	+ 20% к цене-брутто	- изоляция 50 мм	+ 25%

Материал

4	1 087 695,00	длительно жаростойкий	до 800°C	по запросу
	1 069 432,00	длительно жаростойкий	до 1050°C	по запросу
	963 877,00	кислотостойкий	до 400°C	по запросу

2.) Специальные элементы

5	по запросу	По Вашему запросу изготовим элементы диаметром от 80 до 1000 мм
---	------------	---

3.) Условия поставки

Транспорт	По согласованию сторон
-----------	------------------------

4.) Возврат

	Мы принимаем обратно неповрежденные и упакованные элементы диаметром до 250 мм.
	Мы удерживаем при возврате 20 % стоимости элементов
	Изготовленные по специальному заказу элементы не подлежат возврату
	Оставляем за собой право на технические изменения

5.) Обзор скидок

	Действующие группы скидок возьмите, пожалуйста, в прайс-листе или бланках заказа
--	--

Группа скидок	fu	flex	kl	twin	vh	dw	fumo
Скидка							

Группа скидок	furado	pps	ferro	принадл.	mak	шумоглушители
Скидка						

Принципиально действуют наши общие коммерческие условия

Все цены в €

Необязательная ценовая рекомендация

b) Информация к продуктам прайс-листа:

1.) Обозначение продуктов прайс-листа

Пример



„ху 01“	Описание	„Rgr_ху“	Р	И
Код	Ø 80 Ø 100 Ø 115 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150			
ху 01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00			

„ху 01“	Код
	Номер артикула для заказа составляется как: код + толщина стенки + Ø (напр., ху0601130)
Описание	точное обозначение артикула
„Rgr_ху“	Группа скидок
Р	Применение = пригоден для разрезания
И	Применение = пригоден для изб. давления

2.) Элементы под изб. давлением „И“

Все элементы, пригодные для изб. давления (исключая EW-kl), должны быть дополнены уплотнительным кольцом „albi 26“. Пожалуйста, закажите уплотнительные кольца отдельно или отметьте их в бланке заказа системы

3.) Технические детали

Пожалуйста, учитывайте наши актуальные знаки CE и руководства по монтажу, точные размеры и указания по выбору наших материалов

4.) Процесс заказа

Для быстрой и безошибочной обработки Ваших заказов просим Вас использовать новые бланки заказов на основе нового прайс-листа

Пожалуйста, учитывайте при заказе, что обозначения некоторых наших продуктов изменились

а) Общее описание двустенных систем:

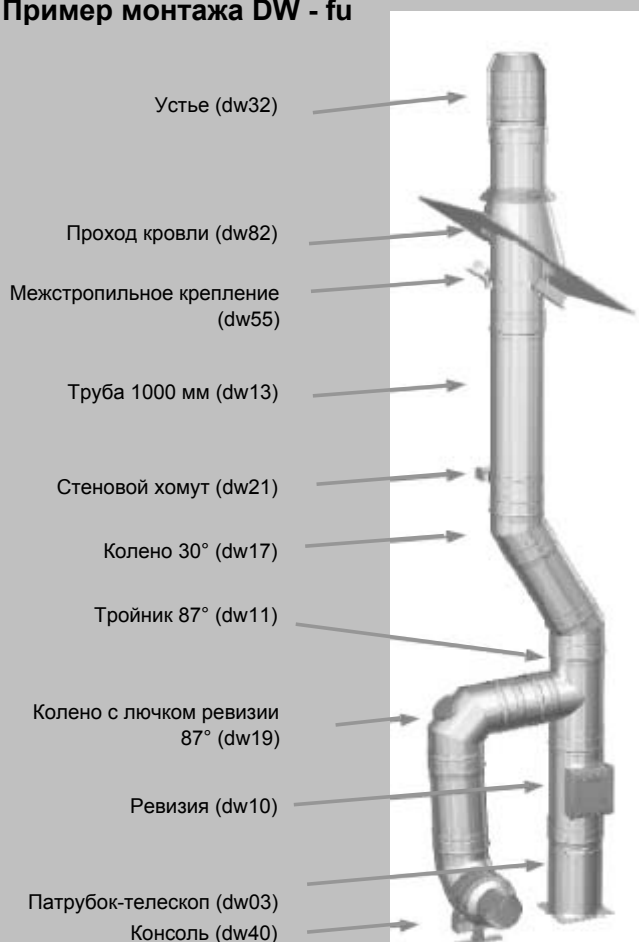
1	Назначение/применение	
	dw-fu	Двустенная системная выхлопная установка из нерж. стали для всех котлов под разрежением, сухого или влажного режима эксплуатации
2	dw-al	Двустенная системная выхлопная установка из нерж. стали для конденсационных котлов под разрежением или изб. давлением, влажного режима эксплуатации
	dw-kl	Двустенная системная выхлопная установка из нерж. стали для стационарных ДВС под разрежением или изб. давлением, сухого или влажного режима эксплуатации
3	dw-vision	Двустенная системная выхлопная установка из нерж. стали для всех котлов под разрежением, сухого или влажного режима эксплуатации
4	Отличительный признак	
	Нерж. сталь	Использование лучших марок нерж. стали
5	Фасонные элементы	Сварные соединения фасонных элементов газо- и конденсатоуплотненные
	Уплотнение	Использование высококачественного материала уплотнений (Viton) => повышенный срок службы
Заказ		
	Диаметр	Для всех перечисленных далее продуктов возможно изготовление с большими диаметрами по заказу

b) Детальное описание :

Обзор	dw-fu	dw-al	dw-vision	dw-kl
Тип топлива				
Жидкое топливо	X	X	X	X
Газ	X	X	X	X
Твердое топливо	X		X	X
Макс. температура	400°C	200°C	400°C	600°C
Материал / внутри	1.4571 1.4404	1.4571 1.4404	1.4571 1.4404	1.4571 1.4404
Материал / снаружи	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
Толщина стенки (мм)	0,6-1,0	0,6-1,0	0,6	0,6
Сварной шов (ВИГ сплошной)	X	X	X	X
Изоляция (толщина)	минвата 32,5/50 мм, плотность: 120 кг/м3	минвата 32,5/50 мм, плотность: 120 кг/м3	минвата 32,5 мм, плотность: 120 кг/м4	минвата 32,5/50 мм, плотность: 120 кг/м3
Плотность /				
внутри	Раструб	Раструб с уплотне- нием	Раструб	металл- коническое уплотнение по плоскости
снаружи	Раструб	Раструб	Вставное соединение	Раструб
Допуск к изб.				
Разрежение	X	X	X	X
Изб. давление в Па		200		5000
Обжимной хомут	X		X	X
Стойкость к возгоранию сажи	X		X	
Ср. шероховатость (мм)	1,0	1,0	5,0	1,0
Сопrotивление теплопередаче (м ² К/Вт)	0,501	0,501	0,501	0,501
СЕ-сертификат CPD 9174 - „0036	...001	...003	...009	...002
Диапазон диаметров	80-600	80-600	80-200	80-600

Двустенная системная выхлопная установка DW - fu				
1	Назначение/применение	Двустенная системная выхлопная установка из нерж. стали для всех котлов под разрежением	Соединение	внутри и снаружи соединение в раструб с обжимным хомутом
			Допуск к изб. давлению	нет
2	Топливо	Жидкое и твердое, газ	Стойкость к возгоранию сажи	да
3	Макс. температура	≤ 400°C	Свободно-стоящий участок	до 3 м
	Материал	внутри 1.4571/ 1.4404 снаружи 1.4301	Ср. шероховатость	1,0 mm
4	Толщина стенки	0,6 мм - 1,0 мм	Сопротивление теп-лопередаче	0,501 м² К/Вт
	Сварной шов	ВИГ сплошной		
5	Изоляция	минеральная изоляция 32,5 или 50 мм плотность: 120 кг/м3	СЕ-сертификат	0036 CPD 9174 001
			СЕ-классификация	T400-N1-D-V3-L50060-G50 T400-N1-W-V2-L50060-O20

Пример монтажа DW - fu



2.1.1) Основные элементы DW - fu

Элементы, отмеченные значком *, поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом и обжимным хомутом.

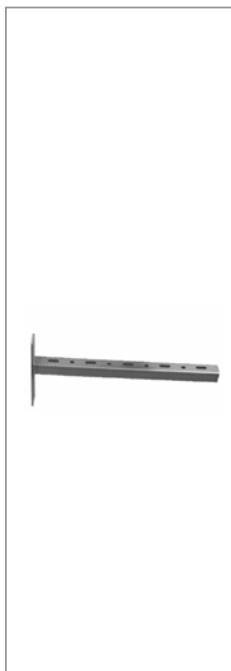


dw 01	Опорная консоль с отступом 50 - 150 мм	Rgr_dw	P	И	1
dw 02	Опорная консоль с отступом 150 - 250 мм	Rgr_dw	P	И	
dw 49	Опорная консоль, отступ 250 - 360 мм	Rgr_dw	P	И	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Code	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 49	0,00	0,00	0,00	0,00			

Code	Ø 500	Ø 600				
dw 01	0,00	0,00				
dw 02	0,00	0,00				
dw 49						



dw 132	Стеновая консоль тип I L=500 мм	Rgr_dw	P	И
dw 133	Стеновая консоль тип II L=750 мм	Rgr_dw	P	И
dw 134	Стеновая консоль тип III L=980 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Отступ 50 мм	Отступ 100 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 350 мм	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип II	Ø 400 - Ø 600 мм	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00
Тип III		Ø 600 - Ø 800 мм	0,00

Код	Отступ 150 мм	Отступ 250 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 250 мм	Ø 80 - Ø 180 мм	0,00
Тип II	Ø 300 - Ø 500 мм	Ø 200 - Ø 400 мм	0,00
Тип III	Ø 550 - Ø 750 мм	Ø 450 - Ø 600 мм	0,00

Код	Отступ 360 мм	Цена
Тип I		
Тип II	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип III	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00

1
2
3
4
5



dw 132q	Подпорка консоли тип I	Rgr_dw	P	И
dw 133q	Подпорка консоли тип II	Rgr_dw	P	И
dw 134q	Подпорка консоли тип III	Rgr_dw	P	И

Код	Отступ 50 мм	Отступ 100 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 350 мм	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип II	Ø 400 - Ø 600 мм	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00
Тип III		Ø 600 - Ø 800 мм	0,00

Код	Отступ 150 мм	Отступ 250 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 250 мм	Ø 80 - Ø 180 мм	0,00
Тип II	Ø 300 - Ø 500 мм	Ø 200 - Ø 400 мм	0,00
Тип III	Ø 550 - Ø 750 мм	Ø 450 - Ø 600 мм	0,00

Код	Отступ 360 мм	Цена
Тип I		
Тип II	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип III	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00



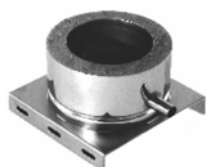
* dw 03	Опорный патрубок-телескоп 60 - 520 мм, вкл. dw 21	Rgr_dw	P	И
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw		И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600				
dw 03	0,00	0,00				

Код	
dw 109	0,00



*dw 05	Пластина основания с нижним выпуском конденсата	Rgr_dw	P	И	1
*dw 06	Пластина основания с боковым выпуском конденсата	Rgr_dw	P	И	2
*dw 66	Пластина основания напольная с выпуском конденсата	Rgr_dw	P	И	
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw	P	И	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	3
dw 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	4
dw 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код	Ø 500	Ø 600						5
dw 05	0,00	0,00						
dw 06	0,00	0,00						
dw 66	0,00	0,00						

Код								
dw 109								0,00

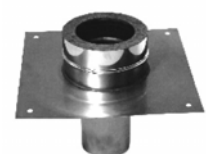


*dw 07	Пластина основания проходная	Rgr_dw	P	И
--------	------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 07	0,00	0,00					



* dw 08	Пластина основания - надставка дымохода (одностенная вставка, L=250 мм)	Rgr_dw	P	И
---------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 08	0,00	0,00					

Наценка за прямоугольную вставку								0,00
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------

1



*dw 09	Пластина основания закрытая	Rgr_dw	P	И
--------	-----------------------------	--------	---	---

2

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4



*dw 10	Ревизия	Rgr_dw	P	
dw 119	Дверка защиты от сажи для dw 10	Rgr_dw	P	
dw 194	Ограничитель тяги для dw10	Rgr_dw	P	

5

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 10	0,00	0,00					

Код							
dw 119					0,00		
dw 194					0,00		



* dw 11	Тройник 87°	Rgr_dw	P	И
* dw 317	Тройник 90°	Rgr_dw	P	И
* dw 309	Наценка за дверку ревизии, противоположную входу в тройник	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 11	0,00	0,00					
dw 317	0,00	0,00					
dw 309	0,00	0,00					

1
2
3
4
5



*dw 12	Тройник 45°						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 500	Ø 600							
dw 12	0,00	0,00							



*dw 13	Труба 1000 мм						Rgr_dw	P	И
*dw 14	Труба 500 мм						Rgr_dw	P	И
*dw 15	Труба 250 мм						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 500	Ø 600							
dw 13	0,00	0,00							
dw 14	0,00	0,00							
dw 15	0,00	0,00							



*dw 67	Колено 87°с лючком ревизии для газа и						Rgr_dw	P	
*dw 19	Колено 90°с лючком ревизии						Rgr_dw	P	
*dw 192	Крышка для твердого топлива						Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 500	Ø 600							
dw 67	0,00	0,00							
dw 19	0,00	0,00							
Код									
dw 192	0,00								

1
2
3
4
5



Abb. dw 18



Abb. dw 60

*dw 16	Колено 15°	Rgr_dw	P	И
*dw 17	Колено 30°	Rgr_dw	P	И
*dw 18	Колено 45°	Rgr_dw	P	И
*dw 84	Колено 60°	Rgr_dw	P	И
*dw 64	Колено 87°	Rgr_dw	P	И
*dw 60	Колено 90°	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 16	0,00	0,00					
dw 17	0,00	0,00					
dw 18	0,00	0,00					
dw 84	0,00	0,00					
dw 64	0,00	0,00					
dw 60	0,00	0,00					



dw 21	Стеновой хомут жесткий, отступ 50 мм	Rgr_dw	P	И
-------	--------------------------------------	--------	---	---

Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Code	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Code	Ø 500	Ø 600					
dw 21	0,00	0,00					

1
2
3
4
5



*dw 22	Стеновой хомут регулируемый, отступ 100 - 150 мм	Rgr_dw	P	И
*dw 23	Стеновой хомут регулируемый, отступ 150 - 250 мм	Rgr_dw	P	И
*dw 24	Стеновой хомут с отступом от стены 250 - 360 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 22	0,00	0,00					
dw 23	0,00	0,00					
dw 24	0,00	0,00					

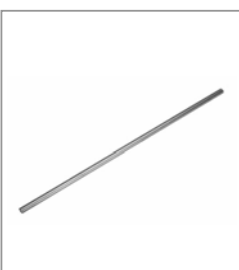


dw 20	Стеновой хомут с отступом от 360 мм для монтажа с dw 85/102	Rgr_dw	P	И
-------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 20	0,00	0,00					



dw 85	Стойка 500 мм для dw20	Rgr_dw	P	И
dw 86	Стойка 1000 мм для dw20	Rgr_dw	P	И

Код							
dw 85					0,00		
dw 86					0,00		

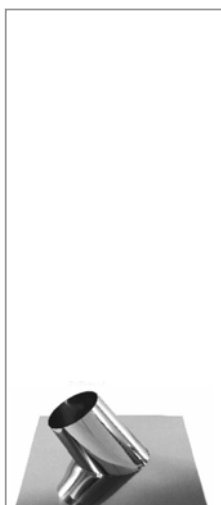
1
2
3
4
5



dw 45	Стеновая неподвижная опора, отступ 50 мм	Rgr_dw	P	И
dw 46	Стеновая неподвижная опора, отступ 100-150 мм	Rgr_dw	P	И
dw 47	Стеновая неподвижная опора, отступ 150-250 мм	Rgr_dw	P	И
dw 48	Стеновая неподвижная опора, отступ 250-360 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
dw 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 600						
dw 45	0,00						
dw 46	0,00						
dw 47	0,00						
dw 48	0,00						



dw 81	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 82	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 39	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, нерж. фартук	Rgr_dw	P	И
dw 83	Проход через кровлю с уклоном 36 - 45°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

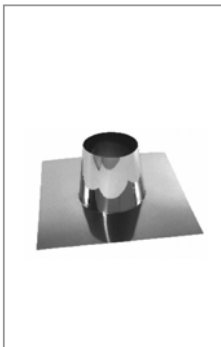
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 81	0,00	0,00					
dw 82	0,00	0,00					
dw 39	0,00	0,00					
dw 83	0,00	0,00					

Abb. dw 82

Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении 0,00

1
2
3
4
5



dw 52	Проход через плоскую кровлю, нерж. фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 52	0,00	0,00					



dw 53	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, свинцовый фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
dw 59	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, свинцовый фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
dw 38	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, свинцовый фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
dw 54	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 53	0,00	0,00					
dw 59	0,00	0,00					
dw 38	0,00	0,00					
dw 54	0,00	0,00					
Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении							0,00

1



dw 31	Воротник/стенная розетка				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 31	0,00	0,00					

2

3

4

5



dw 307	Воротник с отбортовкой, прилегающей к трубе				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 307	0,00	0,00					



dw 32	Устье				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 32	0,00	0,00					



dw 33	Дождевой колпак				Rgr_dw	P	
dw 199	Наценка за искрозащитную сетку				Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 33	0,00	0,00					
dw 199	0,00	0,00					



Abb. dw 37



Abb. dw 37a

*dw 37	Переход ew - dw	Rgr_dw	P	И
dw 37a	Переход dw - ew	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 37a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 37a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 37	0,00	0,00					
dw 37a	0,00	0,00					

Наценка за раструб:							0,00
---------------------	--	--	--	--	--	--	------



Abb. dw 37gw



Abb. dw 37sw

*dw 37gw	Переход ew - dw со стеновой гильзой, прямой	Rgr_dw	P	И
*dw 37sw	Переход ew - dw со стеновой гильзой, косой	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 37gw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 37sw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350		
dw 37gw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 37sw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Наценка за стеновую гильзу для трубы Ferro-Lux 2 мм:							0,0 €
--	--	--	--	--	--	--	-------

1



dw 43	Заглушка с ручкой для dw11	Rgr_dw	P	
-------	----------------------------	--------	---	--

2

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 43	0,00	0,00					

4

5



*dw 44	Сборник сажи с ручкой и выпуском конденсата	Rgr_dw	P	
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 44	0,00	0,00					

Код							
dw 109	0,00						



*dw 51	Труба 250 мм для измерений и отвода конденсата, вкл. муфту 1/2" и заглушку	Rgr_dw	P	И
--------	--	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 51	0,00	0,00					



*dw 294	Труба с лючком ревизии для газа и жидкого топлива	Rgr_dw	P	
dw 192	Крышка для твердого топлива	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 294	0,00	0,00					

Код							
dw 192	0,00						

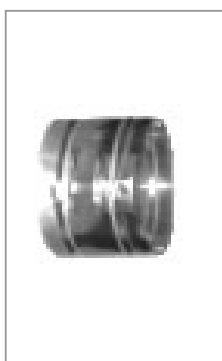


*ch- fudw68	Труба с двойным лючком ревизии	Rgr_dw	P	
-------------	--------------------------------	--------	---	--

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
chfudw68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
chfudw68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
chfudw68	0,00	0,00					



dw 41	Хомут обжимной	Rgr_dw	P	И
-------	----------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 41	0,00	0,00					

1



*dw 50	Раздвижной элемент 320 – 480 мм	Rgr_dw	P	
--------	---------------------------------	--------	---	--

2

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 50	0,00	0,00					

4



dw 70	Пластина накладная 0°	Rgr_dw	P	И
dw 71	Пластина накладная 1 - 65° (при заказе указать точный угол)	Rgr_dw	P	И

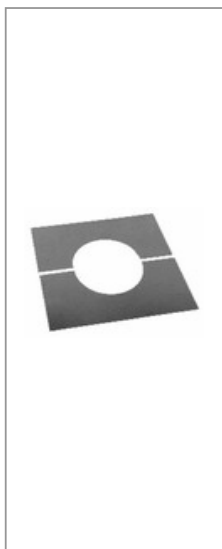
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 70	0,00	0,00					
dw 71	0,00	0,00					

dw 71: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°

5



dw 74	Пластина накладная 0°, составная	Rgr_dw	P	И
dw 75	Пластина накладная 1 - 65°, составная (при заказе указать точный угол)	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 74	0,00	0,00					
dw 75	0,00	0,00					

dw 75: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°



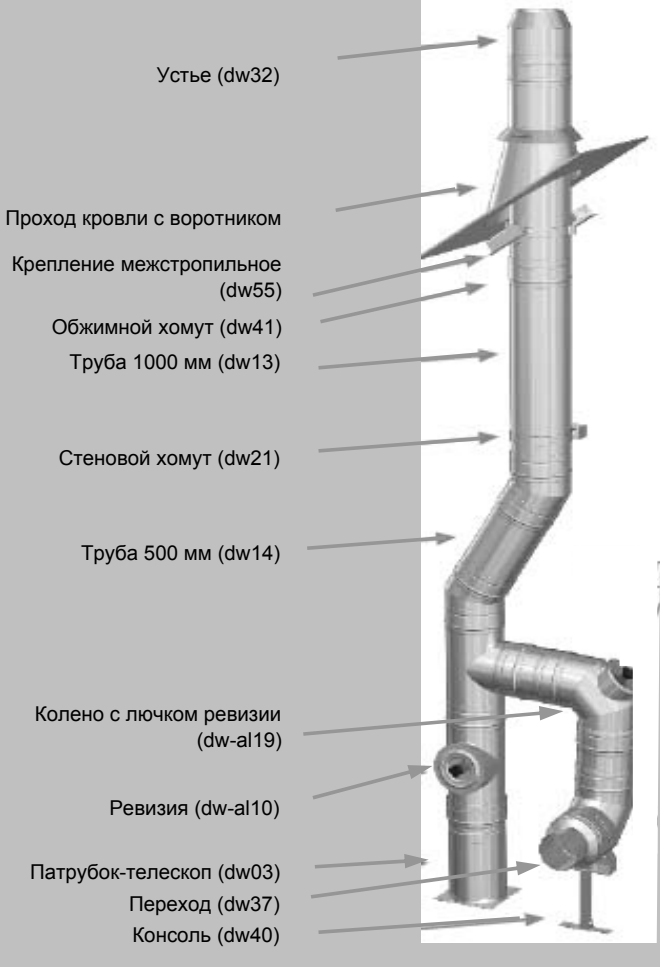
dw 99V	Пластина накладная 0 - 30°, составная						Rgr_dw	Р	И	1
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180			2
dw 99V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450			3
dw 99V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 500	Ø 600								3
dw 99V	0,0 €	0,0 €								



dw 98V	Пластина накладная 31 - 45°, составная						Rgr_dw	Р	И	4
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180			5
dw 98V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450			5
dw 98V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 500	Ø 600								5
dw 98V	0,00	0,00								


Двустенная системная выхлопная установка DW - al				
Назначение/применение	Двустенный газоплотный системный газоход из нерж. стали для конденсационных котлов под разрежением или изб. давлением, влажного режима эксплуатации	Соединение	Вставное в раструб с внутренним специальным уплотнением и наружным обжимным хомутом	1
Топливо	Жидкое топливо, газ	Допуск к изб. давлению	да	2
Макс. температура	≤ 200°C	Стойкость к возгоранию сажи	нет	
Материал	внутр. труба 1.4571 / 1.4404 наружная труба 1.4301	Свободно-стоящий участок	3 м	3
Толщина стенки	0,6 мм - 1,0 мм	Ср. шероховатость	1,0 мм	
Сварной шов	ВИГ сплошной	Сопротивление теп-лопередаче	0,501 м² К/Вт	4
Изоляция	минеральная изоляция 32,5 или 50 мм, плотность: 120 кг/м3	СЕ-сертификат	0036 CPD 9174 003	
		СЕ-классификация	T200-N1-W-V2-L50060-O00 T200-P1-W-V2-L50060-O00	5

Пример монтажа под изб. давлением



1.) Сочетания
Газоплотная система dw-al может быть составлена из последующих дополняющих элементов в сочетании с основными элементами DW-fu и уплотнительными кольцами.

2.) Уплотнительные кольца
Пожалуйста, отметьте в бланке заказа желаемой системы. Необходимое количество уплотнительных колец будет приложено.



Элементы, отмеченные значком *, поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом и обжимным хомутом.

1



*dw-al 08	Пластина основания - надставка вентилируемой шахты, с воротником	Rgr_dw	P	И
-----------	---	--------	---	---

2

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-al 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-al 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-al 08	0,00	0,00					

4



*dw-al 10	Ревизия-тройник с плотной крышкой	Rgr_dw	P	И
-----------	-----------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-al 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-al 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-al 10	0,00	0,00					



*dw-al 57	Колено 87° с опорной ножкой	Rgr_dw	P	И
-----------	-----------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-al 57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-al 57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-al 57	0,00	0,00					



*dw-al294	Труба с лючком ревизии	Rgr_dw	P	И
-----------	------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-al294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-al294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-al294	0,00	0,00					



*dw-al 67	Колено 87° с лючком ревизии	Rgr_dw	P	И
*dw-al 19	Колено 90° с плотным лючком ревизии	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-al 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-al 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-al 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-al 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-al 67	0,00	0,00					
dw-al 19	0,00	0,00					



*dw37las	Переход с концентрической на двустенную систему отвода продуктов сгорания	Rgr_dw	P	И
----------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100					
dw-al-37las	0,00	0,00					



*dw-al 50	Раздвижной элемент 320 – 480 мм	Rgr_dw	P	И
-----------	---------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-al 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Code	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-al 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



*al-bi 26	Уплотнительное кольцо	Rgr_dw	P	И
-----------	-----------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
al-bi 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
al-bi 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
al-bi 26	0,00	0,00					

Двустенная системная выхлопная установка DW - kl				
Назначение/применение	Двустенная газоплотная системная выхлопная установка из нерж. стали для всех котлов и стационарных ДВС, под разрежением или изб. давлением, сухого или влажного режима эксплуатации	Плотность	Газоплотный под разрежением благодаря конической технике соединений	1
Топливо	Жидкое и твердое, газ	Допуск для	Разрежение / изб. давление 5000 Па	2
Макс. температура	≤ 400°C / ≤ 600°C	Стойкость к возгоранию сажи	да	3
Материал	внутр. труба 1.4571 / 1.4404 наружная труба 1.4301	Свободно-стоящий участок	до 3 м	4
Толщина стенки	0,6 мм	Ср. шероховатость	1,0 мм	5
Сварной шов	ВИГ сплошной	Сопротивление теплопередаче	0,501 м ² К/Вт	
Изоляция	Минеральная изоляция толщиной 32,5 или 50 мм, плотность 120 кг/м ³	СЕ-сертификат	0036 CPD 9174 002	
Пример монтажа		СЕ-классификация	T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T400 P1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 H1 W V2 L50060 O50	

Элементы, отмеченные значком *, поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом и обжимным хомутом.

1
2
3
4
5



dw 01	Опорная консоль с отступом 50 - 150 мм	Rgr_dw	P	И
dw 02	Опорная консоль с отступом 150 - 250 мм	Rgr_dw	P	И
dw 49	Опорная консоль, отступ 250 - 360 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 49	0,00	0,00	0,00	0,00			

Код	Ø 500	Ø 600				
dw 01	0,00	0,00				
dw 02	0,00	0,00				
dw 49						



dw 132	Стеновая консоль тип I L=500 мм	Rgr_dw	P	И
dw 133	Стеновая консоль тип II L=750 мм	Rgr_dw	P	И
dw 134	Стеновая консоль тип III L=980 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Отступ 50 мм	Отступ 100 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 350 мм	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип II	Ø 400 - Ø 600 мм	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00
Тип III		Ø 600 - Ø 800 мм	0,00

Код	Отступ 150 мм	Отступ 250 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 250 мм	Ø 80 - Ø 180 мм	0,00
Тип II	Ø 300 - Ø 500 мм	Ø 200 - Ø 400 мм	0,00
Тип III	Ø 550 - Ø 750 мм	Ø 450 - Ø 600 мм	0,00

Код	Отступ 360 мм	Цена
Тип I		
Тип II	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип III	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00



dw 132q	Подпорка консоли тип I	Rgr_dw	P	И
dw 133q	Подпорка консоли тип II	Rgr_dw	P	И
dw 134q	Подпорка консоли тип III	Rgr_dw	P	И

Код	Отступ 50 мм	Отступ 100 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 350 мм	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип II	Ø 400 - Ø 600 мм	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00
Тип III		Ø 600 - Ø 800 мм	0,00

Код	Отступ 150 мм	Отступ 250 мм	Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 250 мм	Ø 80 - Ø 180 мм	0,00
Тип II	Ø 300 - Ø 500 мм	Ø 200 - Ø 400 мм	0,00
Тип III	Ø 550 - Ø 750 мм	Ø 450 - Ø 600 мм	0,00

Код	Отступ 360 мм	Цена
Тип I		
Тип II	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00
Тип III	Ø 350 - Ø 550 мм	0,00



* dw-kl 03	Опорный патрубок-телескоп 50-520 мм с боковым выпуском конденсата	Rgr_dw	P	И
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw		И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600				
dw-kl 03	0,00	0,00				

Код	
dw 109	0,00

1

2

3

4

5



Abb. dw-kl 06

*dw-kl 05	Пластина основания с нижним выпуском конденсата	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 06	Пластина основания с боковым выпуском конденсата	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 66	Пластина основания напольная с выпуском конденсата	Rgr_dw	P	И
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 05	0,00	0,00					
dw-kl 06	0,00	0,00					
dw-kl 66	0,00	0,00					

Код							
dw 109					0,00		



Abb. dw-kl 07

*dw-kl 07	Пластина основания проходная	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 07ht	Пластина основания проходная со съемным сборником сажи	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 07ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 07ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 07	0,00	0,00					
dw-kl 07ht	0,00	0,00					



*dw-kl 08	Пластина основания - надставка вентилируемой шахты, с воротником						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw-kl 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw-kl 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 500	Ø 600							
dw-kl 08	0,00	0,00							

1

2

3



*dw-kl 09	Пластина основания закрытая						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw-kl 09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw-kl 09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 500	Ø 600							
dw-kl 09	0,00	0,00							

4

5



Abb. dw-kl 10

* dw-kl 10	Ревизия до 200°C/200 Па						Rgr_dw	P	И
*dw-kl 10u	Ревизия до 400°C						Rgr_dw	P	И
* dw-kl 10ht	Ревизия до 600°C/5000 Па						Rgr_dw	P	И
*dw 192	Крышка для твердого топлива						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw-kl 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-kl 10u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-kl 10ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw-kl 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-kl 10u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-kl 10ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 500	Ø 600							
dw-kl 10	0,00	0,00							
dw-kl 10u	0,00	0,00							
dw-kl 10ht	0,00	0,00							
Код									
dw 192	0,00								

1

2

3

4

5



*dw-kl 11	Тройник 87°	Rgr_dw	P	И
* dw 309	Наценка за дверку ревизии, противоположную входу в тройник	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 11	0,00	0,00					
dw 309	0,00	0,00					



*dw-kl 57	Колено 87° с опорной ножкой	Rgr_dw	P	И
-----------	-----------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 57	0,00	0,00					



*dw-kl 12	Тройник 45°	Rgr_dw	P	И
-----------	-------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 12	0,00	0,00					

1
2
3
4
5



*dw-kl 13	Труба 1000 мм	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 14	Труба 500 мм	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 15	Труба 250 мм	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 207	Труба 330 мм	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 208	Труба 220 мм	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 209	Труба 300 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 13	0,00	0,00					
dw-kl 14	0,00	0,00					
dw-kl 15	0,00	0,00					
dw-kl 207	0,00	0,00					
dw-kl 208	0,00	0,00					
dw-kl 209	0,00	0,00					

1
2
3
4
5



*dw-kl 16	Колено 15°	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 17	Колено 30°	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 18	Колено 45°	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 84	Колено 60°	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 64	Колено 87°	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 60	Колено 90°	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 16	0,00	0,00					
dw-kl 17	0,00	0,00					
dw-kl 18	0,00	0,00					
dw-kl 84	0,00	0,00					
dw-kl 64	0,00	0,00					
dw-kl 60	0,00	0,00					



*dw-kl 63	Присоединительное колено 87° с лючком ревизии до 200°С (только с dw-kl07)	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 63ht	Присоединительное колено 87° с лючком ревизии до 600°С/ 5000 Па	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 63ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 63ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 63	0,00	0,00					
dw-kl 63ht	0,00	0,00					

1
2
3
4
5



*dw-kl 67	Колено 87° с лючком ревизии до 200°C / 200 Па	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 67ht	Колено 87° с лючком ревизии до 600°C / 5000 Па	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 67u	Колено 87° с лючком ревизии до 400°C	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 19	Колено 90° с лючком ревизии до 200°C/ 200 Па	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 19ht	Колено 90° с лючком ревизии до 600°C/ 5000 Па	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 19u	Колено 90° с лючком ревизии до 400°C	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 67ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 67u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 19ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 19u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 67ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 67u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 19ht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 19u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 67	0,00	0,00					
dw-kl 67ht	0,00	0,00					
dw-kl 67u	0,00	0,00					
dw-kl 19	0,00	0,00					
dw-kl 19ht	0,00	0,00					
dw-kl 19u	0,00	0,00					



dw 21	Стеновой хомут жесткий, отступ 50 мм	Rgr_dw	P	И
-------	--------------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 21	0,00	0,00					

1
2
3
4
5



*dw 22	Стеновой хомут регулируемый, отступ 100 - 150 мм	Rgr_dw	P	И
*dw 23	Стеновой хомут регулируемый, отступ 150 - 250 мм	Rgr_dw	P	И
*dw 24	Стеновой хомут с отступом от стены 250 - 360 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 22	0,00	0,00					
dw 23	0,00	0,00					
dw 24	0,00	0,00					



dw 20	Стеновой хомут с отступом от 360 мм для монтажа с dw 85/102	Rgr_dw	P	И
-------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 20	0,00	0,00					



dw 45	Стеновая неподвижная опора, отступ 50 мм	Rgr_dw	P	И
dw 46	Стеновая неподвижная опора, отступ 100-150 мм	Rgr_dw	P	И
dw 47	Стеновая неподвижная опора, отступ 150-250 мм	Rgr_dw	P	И
dw 48	Стеновая неподвижная опора, отступ 250-360 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
dw 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 600						
dw 45	0,00						
dw 46	0,00						
dw 47	0,00						
dw 48	0,00						



dw 85	Стойка 500 мм для dw20	Rgr_dw	P	И
dw 86	Стойка 1000 мм для dw20	Rgr_dw	P	И
Код				
dw 85		0,00		
dw 86		0,00		



dw-kl 32	Устье	Rgr_dw	P	И			
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 32	0,00	0,00					



*dw-kl 37	Переход kl / dw-kl	Rgr_dw	P	И			
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 37	0,00	0,00					



*dw-kl 37c	Переход fu / dw-kl	Rgr_dw	P	И			
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 37c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 37c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 37c	0,00	0,00					

1



dw-kl 43	Заглушка с ручкой для dw-kl11	Rgr_dw	P	
----------	-------------------------------	--------	---	--

2

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 43	0,00	0,00					

4



5

*dw-kl 51	Труба 250 мм для измерений и отвода конденсата, с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw	P	И
-----------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 51	0,00	0,00					



Abb. dw-kl 294

*dw-kl294	Труба с лючком ревизии до 200°C/ 200 Па	Rgr_dw	P	И
-----------	---	--------	---	---

*dw-kl294u	Труба с лючком ревизии до 400°C	Rgr_dw	P	
------------	---------------------------------	--------	---	--

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

dw-kl294u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

dw-kl294u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl294	0,00	0,00					

dw-kl294u	0,00	0,00					
-----------	------	------	--	--	--	--	--



Abb. dw-kl 50

*dw-kl 50	Раздвижной элемент 320 - 480 мм до 200° C	Rgr_dw	P	И
*dw-kl 50u	Раздвижной элемент 320 - 480 мм до 400° C	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-kl 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-kl 50u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw-kl 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-kl 50u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw-kl 50							
dw-kl 50u	0,00	0,00					



Abb. dw 82

dw 81	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 82	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 39	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, нерж. фартук	Rgr_dw	P	И
dw 83	Проход через кровлю с уклоном 36 - 45°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И

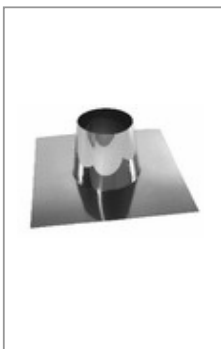
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

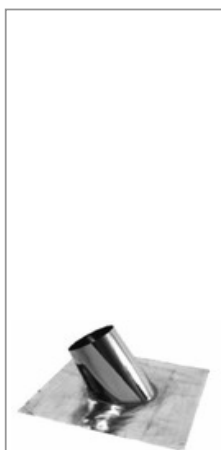
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 81	0,00	0,00					
dw 82	0,00	0,00					
dw 39	0,00	0,00					
dw 83	0,00	0,00					

Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении 0,0 €

1
2
3
4
5



dw 52	Проход через плоскую кровлю, нерж. фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 52	0,00	0,00					



dw 53	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, свинцовый фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
dw 59	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, свинцовый фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
dw 38	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, свинцовый фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
dw 54	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 53	0,00	0,00					
dw 59	0,00	0,00					
dw 38	0,00	0,00					
dw 54	0,00	0,00					
Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении							0,00

Abb. dw 59



dw 31	Воротник/стенная розетка	Rgr_dw	P	И
-------	--------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 31	0,00	0,00					

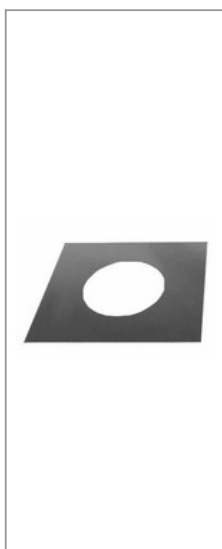


dw 307	Воротник с отбортовкой, прилегающей к трубе	Rgr_dw	P	И
--------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 307	0,0 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 307	0,0 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 307	0,0 €	0,00					



dw 70	Пластина накладная 0°	Rgr_dw	P	И
dw 71	Пластина накладная 1 - 65° (при заказе указать точный угол)	Rgr_dw	P	И

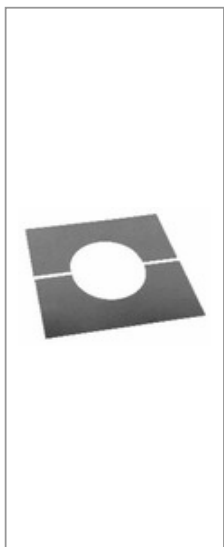
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 70	0,00	0,00					
dw 71	0,00	0,00					

dw 71: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°

1
2
3
4
5



dw 74	Пластина накладная 0°, составная	Rgr_dw	P	И
dw 75	Пластина накладная 1 - 65°, составная (при заказе указать точный угол)	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 74	0,00	0,00					
dw 75	0,00	0,00					

dw 75: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°



dw 99V	Пластина накладная 0 - 30°, составная	Rgr_dw	P	И
--------	---------------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 99V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 99V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 99V	0,00	0,00					



dw 98V	Пластина накладная 31 - 45°, составная	Rgr_dw	P	И
--------	--	--------	---	---

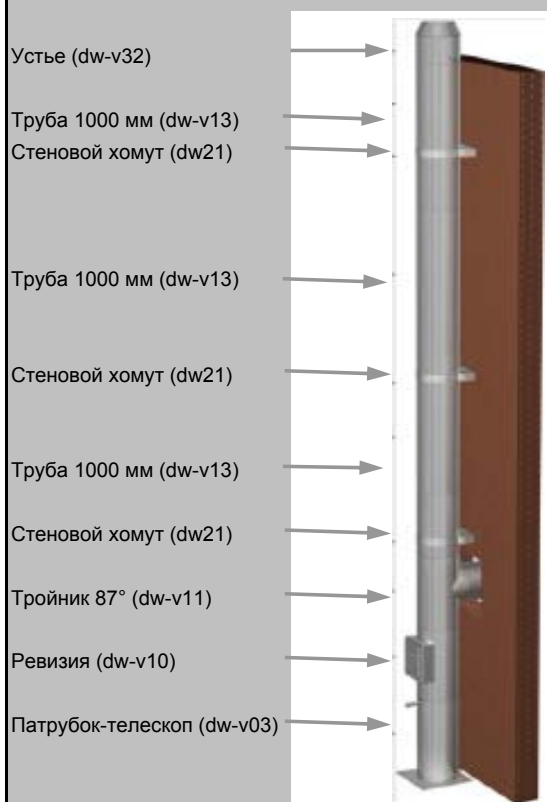
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 98V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 98V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 98V	0,00	0,00					

Двухстенная системная выхлопная установка DW - vision		Соединение	Вставное соединение	1
Назначение/применение	Двухстенная системная выхлопная установка из нерж. стали для всех котлов под разрежением, сухого или влажного режима эксплуатации	Допуск к изб. давлению	нет	2
Топливо	Жидкое и твердое, газ	Стойкость к возгоранию сажи	да	3
Макс. температура	≤ 400°C	Свободно-стоящий участок		4
Материал	Внутр. труба 1.4571 / 1.4404 Наруж. труба 1.4301 (не окрашена)	Ср. шероховатость	1,0 мм	5
Толщина стенки	0,6 мм	Сопротивление теплопередаче	0,501 м² К/Вт	
Сварной шов	ВИГ сплошной	СЕ-сертификат	0036 CPD 9174 009	
Изоляция	32,5 мм	СЕ-классификация	T 400 N1 W V2 L50050 O20 T 400 N1 D V2 L50050 G50	

Пример монтажа dw-vision



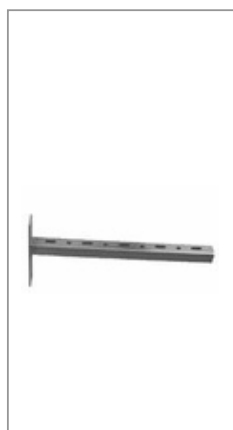
1
2
3
4
5



dw 01	Опорная консоль с отступом 50 - 150 мм	Rgr_dw	P	И
dw 02	Опорная консоль с отступом 150 - 250 мм	Rgr_dw	P	И
dw 49	Опорная консоль, отступ 250 - 360 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 01	0,00						
dw 02	0,00						
dw 49	0,00						



dw 132	Стеновая консоль тип I L=500 мм	Rgr_dw	P	И
dw 133	Стеновая консоль тип II L=750 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Отступ 50 мм		Отступ 100 мм		Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 200 мм		Ø 80 - Ø 200 мм		0,00

Код	Отступ 150 мм		Отступ 250 мм		Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 200 мм		Ø 80 - Ø 180 мм		0,00
Тип II			Ø 200 мм		0,00

Код	Отступ 360 мм				Цена
Тип I					
Тип II	Ø 80 - Ø 200 мм				0,00



dw 132q	Подпорка консоли тип I	Rgr_dw	P	И
dw 133q	Подпорка консоли тип II	Rgr_dw	P	И

Код	Отступ 50 мм		Отступ 100 мм		Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 200 мм		Ø 80 - Ø 200 мм		0,00

Код	Отступ 150 мм		Отступ 250 мм		Цена
Тип I	Ø 80 - Ø 200 мм		Ø 80 - Ø 180 мм		0,00
Тип II			Ø 200 мм		0,00

Код	Отступ 360 мм				Цена
Тип I					
Тип II	Ø 80 - Ø 200 мм				0,00



dw-v 03	Опорный патрубок-телескоп 60-520 мм с боковым выпуском конденсата	Rgr_dw	P	
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw		

Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 03	0,00						

Код							
dw 109			0,00				



dw-v 05	Пластина основания с нижним выпуском конденсата	Rgr_dw	P	
dw-v 06	Пластина основания с боковым выпуском конденсата	Rgr_dw	P	
dw-v 66	Пластина основания напольная с выпуском конденсата	Rgr_dw	P	
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-v 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-v 66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 05	0,00						
dw-v 06	0,00						
dw-v 66	0,00						

Код							
dw 109			0,00				



dw-v 07	Пластина основания проходная	Rgr_dw	P	
---------	------------------------------	--------	---	--

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 07	0,00						

1



dw-v 08	Пластина основания - надставка вентилируемой шахты, с воротником					Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
dw-v 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200							
dw-v 08	0,00							
Наценка за прямоугольную вставку							0,00	

2

3



dw-v 09	Пластина основания закрытая					Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
dw-v 09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200							
dw-v 09	0,00							

4

5



dw-v 10	Ревизия					Rgr_dw	P	
dw 119	Дверка защиты от сажи для dw 10					Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
dw-v 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200							
dw-v 10	0,00							
Код								
dw 119	0,00							



dw-v 11	Тройник 87°					Rgr_dw	P	
dw-v 317	Тройник 90°					Rgr_dw	P	
dw-v 309	Наценка за дверку ревизии, противоположную входу в тройник					Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
dw-v 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-v 317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-v 309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200							
dw-v 11	0,00							
dw-v 317	0,00							
dw-v 309	0,00							

1
2
3
4
5



dw-v12	Тройник 87°						Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw-v12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200								
dw-v12	0,00								



dw-v 13	Труба 1000 мм						Rgr_dw	P	
dw-v 14	Труба 500 мм						Rgr_dw	P	
dw-v 15	Труба 250 мм						Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw-v 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-v 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-v 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200								
dw-v 13	0,00								
dw-v 14	0,00								
dw-v 15	0,00								



dw-v 16	Колено 15°						Rgr_dw	P	
dw-v 17	Колено 30°						Rgr_dw	P	
dw-v 18	Колено 45°						Rgr_dw	P	
dw-v 84	Колено 60°						Rgr_dw	P	
dw-v 64	Колено 87°						Rgr_dw	P	
dw-v 60	Колено 90°						Rgr_dw	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw-v 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-v 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-v 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-v 84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-v 64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw-v 60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Код	Ø 200								
dw-v 16	0,00								
dw-v 17	0,00								
dw-v 18	0,00								
dw-v 84	0,00								
dw-v 64	0,00								
dw-v 60	0,00								

1
2
3
4
5



dw-v 67	Колено 87° с лючком ревизии	Rgr_dw	P	
dw-v 19	Колено 90° с лючком ревизии	Rgr_dw	P	
dw 192	Крышка для твердого топлива	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-v 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 67	0,00						
dw-v 19	0,00						

Код							
dw 192	0,00						



dw 21	Стеновой хомут жесткий, отступ 50 мм	Rgr_dw	P	И
-------	--------------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 21	0,00						

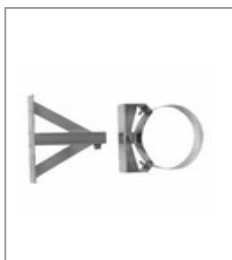


*dw 22	Стеновой хомут регулируемый, отступ 100 - 150 мм	Rgr_dw	P	И
*dw 23	Стеновой хомут регулируемый, отступ 150 - 250 мм	Rgr_dw	P	И
*dw 24	Стеновой хомут с отступом от стены 250 - 360 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 22	0,00						
dw 23	0,00						
dw 24	0,00						

1
2
3
4
5



dw 20	Стеновой хомут с отступом от 360 мм для монтажа с dw 85/102	Rgr_dw	P	И
-------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 20	0,00						



dw 85	Стойка 500 мм для dw20	Rgr_dw	P	И
dw 86	Стойка 1000 мм для dw20	Rgr_dw	P	И

Код							
dw 85				0,00			
dw 86				0,00			



dw-v 32	Устье	Rgr_dw	P	
---------	-------	--------	---	--

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 32	0,00						

1
2
3
4
5



dw-v 37	Переход ew – dw-v	Rgr_dw	P	
dw-v 37a	Переход dw-v -ew	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw-v 37a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 37	0,00						
dw-v 37a	0,00						

Наценка за раструб:							0,00
---------------------	--	--	--	--	--	--	------



dw-v 37gw	Переход ew-dw-v со стеновой гильзой, прямой	Rgr_dw	P	
-----------	---	--------	---	--

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 37gw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 37gw	0,00						

Наценка за стеновую гильзу для трубы Ferro-Lux 2 мм:							0,00
--	--	--	--	--	--	--	------



dw-v 43	Заглушка с ручкой для dw18	Rgr_dw	P	
---------	----------------------------	--------	---	--

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 43	0,00						



dw-v 44	Сборник сажи съемный с выпуском конденсата и обжимным хомутом	Rgr_dw	P	
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 44	0,00						

Код							
dw 109	0,00						



dw-v 51	Труба 250 мм для измерений и отвода конденсата, с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw	P	И
---------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 51	0,00						



dw-v 294	Труба с лючком ревизии	Rgr_dw	P	
dw 192	Крышка для твердого топлива	Rgr_dw	P	

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 294	0,00						

Код							
dw 192	0,00						



dw-v 50	Раздвижной элемент 320 – 480 мм	Rgr_dw	P	
---------	---------------------------------	--------	---	--

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw-v 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw-v 50	0,00						

1

2

3

4

5



dw 81	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 82	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 39	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, нерж. фартук	Rgr_dw	P	И
dw 83	Проход через кровлю с уклоном 36 - 45°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 81	0,00						
dw 82	0,00						
dw 39	0,00						
dw 83	0,00						

Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении 0,00



dw 52	Проход через плоскую кровлю, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
-------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 52	0,00						



dw 53	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, свинцовый фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 59	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, свинцовый фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 38	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, свинцовый фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
dw 54	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 53	0,00						
dw 59	0,00						
dw 38	0,00						
dw 54	0,00						
Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении							0,00



dw 31	Воротник/стенная розетка	Rgr_dw	P	И
-------	--------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 31	0,00						

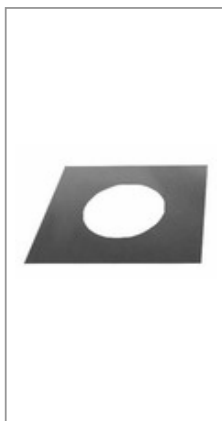


dw 307	Воротник с отбортовкой, прилегающей к трубе	Rgr_dw	P	И
--------	---	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 307	0,00						

1



dw 70	Пластина накладная 0°	Rgr_dw	P	И
dw 71	Пластина накладная 1 - 65° (при заказе указать точный угол)	Rgr_dw	P	И

2

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

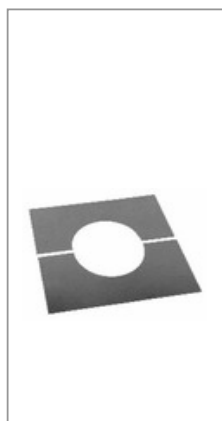
3

Код	Ø 200						
dw 70	0,00						
dw 71	0,00						

dw 71: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°

4

5



dw 74	Пластина накладная 0°, составная	Rgr_dw	P	И
dw 75	Пластина накладная 1 - 65°, составная (при заказе указать точный угол)	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 74	0,00						
dw 75	0,00						

dw 75: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°



dw 99V	Пластина накладная 0 - 30°, составная	Rgr_dw	P	И
--------	---------------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 99V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 99V	0,00						



dw 98V	Пластина накладная 31 - 45°, составная	Rgr_dw	P	И
--------	--	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 98V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200						
dw 98V	0,00						

Двустенная системная выхлопная установка DW - al				
Назначение/применение	-	Соединение	-	1
Топливо	-	Допуск к изб. давлению	-	2
Макс. температура	-	Стойкость к возгоранию сажи	-	3
Материал	-	Свободно-стоящий участок	-	4
Толщина стенки	-	Ср. шероховатость	-	5
Сварной шов	-	Сопротивление теплопередаче	-	
Изоляция	-	СЕ-сертификат	-	
		СЕ-классификация	-	
<p>Пример монтажа под изб. давлением</p> <p>Устье (dw32)</p> <p>Проход кровли с воронником</p> <p>Крепление межстропильное (dw55)</p> <p>Обжимной хомут (dw41)</p> <p>Труба 1000 мм (dw13)</p> <p>Стеновой хомут (dw21)</p> <p>Труба 500 мм (dw14)</p> <p>Колено с лючком ревизии (dw-al19)</p> <p>Ревизия (dw-al10)</p> <p>Патрубок-телескоп (dw03)</p> <p>Переход (dw37)</p> <p>Консоль (dw40)</p>				

1
2
3
4
5



dw 55	Крепление межстропильное регулируемое 500 – 900 мм						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw 55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400			
dw 55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			



dw 55l	Крепление межстропильное облегченное						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw 55l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400			
dw 55l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			



dw 40	Консоль напольная, высота 800 – 1200 мм						Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw 40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw 40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 500	Ø 600							
dw 40	0,00	0,00							



dw 42	Хомут 3-точечный под растяжки					Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
dw 42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	
dw 42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 500	Ø 600						
dw 42	0,00	0,00						
Комплект креплений и тросик растяжки см. стр. 5.1.2								

1

2

3

4



dw 61	Хомут-подвеска под шпильку					Rgr_dw	P	И
vl 314	Шпилька М8					Rgr_brutto		
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
dw 61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	
dw 61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 500	Ø 600						
dw 61	0,00	0,00						
Код	Цена / пм							
vl 314	0,00							

5



dw 62	Хомут-подвеска под монтажную ленту					Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
dw 62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	
dw 62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 500	Ø 600						
dw 62	0,00	0,00						

1
2
3
4
5



dw 30	Крышка вентилируемой шахты - манжетная труба с воронником dw 31				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 30	0,00	0,00					



fu 47	Запорный кран AG 1/2" со штуцером	Rgr_fu	P	И
Код				
fu 47	0,00			



dw 130	Проход сгораемой стены / перекрытия, нерж.				Rgr_dw	P	И
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 500	Ø 600					
dw 130	0,00	0,00					



dw 131	Проход сгораемой стены / перекрытия, нерж., составной				Rgr_dw	P	И
--------	---	--	--	--	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 131	0,00	0,00					



dw 80	Воротник «Spezial» с двумя отбортовками				Rgr_dw	P	И
-------	---	--	--	--	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 80	0,00	0,00					



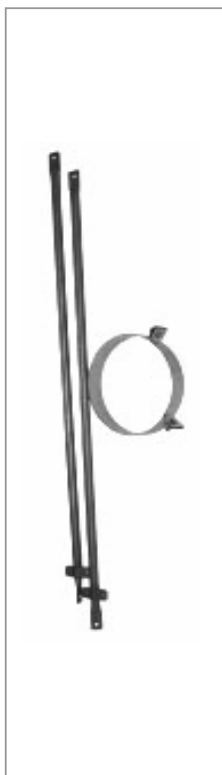
dw 69	Хомут молниезащиты				Rgr_dw	P	И
-------	--------------------	--	--	--	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 69	0,00	0,00					

1
2
3
4
5



dw 191	Хомут 2-точечный под растяжки с регулируемой стойкой						Rgr_dw	P	И
Код		Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160		
dw 191	до 2,0 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 2,5 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 3,0 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 3,5 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 4,0 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код		Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350		
dw 191	до 2,0 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 2,5 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 3,0 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 3,5 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 191	до 4,0 м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код		Ø 400							
dw 191	до 2,0 м	0,00							
dw 191	до 2,5 м	0,00							
dw 191	до 3,0 м	0,00							
dw 191	до 3,5 м	0,00							
dw 191	до 4,0 м	0,00							
		Dachhaken Aufschlag		0,00	/ шт нетто				



dw 34	Дефлектор с отводом осадков, вкл. устье						Rgr_dw		
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180		
dw 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450		
dw 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код	Ø 500	Ø 600							
dw 34	0,00	0,00							

Системные элементы DW - eco				
1	Назначение/применение	Двустенная системная выхлопная установка из нерж. стали для всех котлов под разрежением, сухого или влажного режима эксплуатации	Соединение	Вставное в раструб с обжимным хомутом
			Допуск к изб. давлению	нет
2	Топливо	Жидкое и твердое, газ	Стойкость к возгоранию сажи	да
3	Макс. температура	≤ 400°C	Свободно-стоящий участок	до 3 м
	Материал	внутри 1.4571/ 1.4404 снаружи 1.4301	Ср. шероховатость	1,0 мм
4	Толщина стенки	0,5 мм	Сопротивление теп-лопередаче	0,42 м² К/Вт
	Сварной шов	ВИГ сплошной	СЕ-сертификат	0036 CPD 9174 008
5	Изоляция	25 мм	СЕ-классификация	T 400 N1 W V2 L50050 O30 T 400 N1 D V2 L50050 G70

Пример монтажа dw-eco



Элементы, отмеченные значком *, поставляются в комплекте с обжимным хомутом.



dw 01	Опорная консоль с отступом 50 - 150 мм	Rgr_dw	P			
dw 02	Опорная консоль с отступом 150 - 250 мм	Rgr_dw	P			
dw 49	Опорная консоль, отступ 250 - 360 мм	Rgr_dw	P			
Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300
dw 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



dw 132	Стеновая консоль тип I L=500 мм	Rgr_dw	P	
dw 133	Стеновая консоль тип II L=750 мм	Rgr_dw	P	
Код	Отступ 50 мм	Отступ 100 мм	Цена	
Тип I	Ø 80 - Ø 300 мм	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00	
Код	Отступ 150 мм	Отступ 250 мм	Цена	
Тип I	Ø 80 - Ø 250 мм	Ø 80 - Ø 180 мм	0,00	
Тип II	Ø 300 мм	Ø 200 - Ø 300 мм	0,00	
Код	Отступ 360 мм		Цена	
Тип I				
Тип II	Ø 80 - Ø 300 мм		0,00	



dw 132q	Подпорка консоли тип I	Rgr_dw	P	
dw 133q	Подпорка консоли тип II	Rgr_dw	P	
Код	Отступ 50 мм	Отступ 100 мм	Цена	
Тип I	Ø 80 - Ø 350 мм	Ø 80 - Ø 300 мм	0,00	
Код	Отступ 150 мм	Отступ 250 мм	Цена	
Тип I	Ø 80 - Ø 250 мм	Ø 80 - Ø 180 мм	0,00	
Тип II	Ø 300 мм	Ø 200 - Ø 300 мм	0,00	
Код	Отступ 360 мм		Цена	
Тип I				
Тип II	Ø 80 - Ø 300 мм		0,00	

1



*dw-есо 03	Опорный патрубок-телескоп 60-520 мм с боковым выпуском конденсата	Rgr_есо	P	
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw		

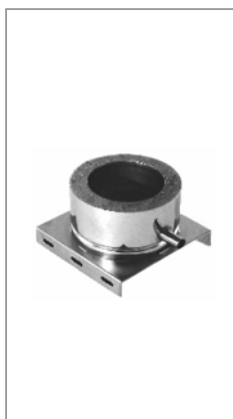
2

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3

Код							
dw 109				0,00			

4



*dw-есо 05	Пластина основания с нижним выпуском конденсата	Rgr_есо	P	
*dw-есо 06	Пластина основания с нижним выпуском конденсата	Rgr_есо	P	
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw		

5

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-есо06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код							
dw 109				0,00			



*dw-есо 07	Пластина основания проходная	Rgr_есо	P	
------------	------------------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 10	Ревизия до 400°C	Rgr_есо	P	
------------	------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 10r	Ревизия-тройник до 400°C	Rgr_есо	P	
-------------	--------------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо10r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 11	Тройник 90°	Rgr_есо	P	
dw 309	Наценка за дверку ревизии, противоположную входу в тройник	Rgr_dw	P	

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код	Ø 130 - 180	Ø 200 - 300		
dw 309	0,00	0,00		



*dw-есо 12	Тройник 45°	Rgr_есо	P	
------------	-------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 13	Труба 1000 мм	Rgr_есо	P	
*dw-есо 14	Труба 500 мм	Rgr_есо	P	
*dw-есо 15	Труба 250 мм	Rgr_есо	P	

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-есо14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-есо15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 16	Колено 15°	Rgr_есо	P	
*dw-есо 17	Колено 30°	Rgr_есо	P	
*dw-есо 18	Колено 45°	Rgr_есо	P	

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-есо17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-есо18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 21	Стеновой хомут жесткий, отступ 50 мм	Rgr_есо	P	
------------	--------------------------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1



*dw-eco 22	Стеновой хомут регулируемый, отступ 50 - 150 мм	Rgr_eco	P	
*dw-eco 23	Стеновой хомут регулируемый, отступ 150 - 250 мм	Rgr_eco	P	
*dw-eco 24	Стеновой хомут регулируемый, отступ 250 - 360 мм	Rgr_eco	P	

2

3

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-eco23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-eco24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

4



*dw-eco 21	Стеновой хомут жесткий, отступ 50 мм	Rgr_eco	P	
------------	--------------------------------------	---------	---	--

5

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



dw 85	Стойка 500 мм для dw20	Rgr_dw	P	
dw 86	Стойка 1000 мм для dw20	Rgr_dw	P	

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw 85				0,00			
dw 86				0,00			



*dw-eco 32	Устье	Rgr_eco	P	
------------	-------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



dw 52	Проход через плоскую кровлю, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	
-------	---	--------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw 52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-eco 31	Воротник/стеновая розетка	Rgr_eco	P	
------------	---------------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



dw 53	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, свинцовый фартук, с воротником dw 33	Rgr_dw	P	
dw 59	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, свинцовый фартук, с воротником dw 33	Rgr_dw	P	
dw 38	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, свинцовый фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	
dw 54	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 33	Rgr_dw	P	

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении							0,00



dw 53	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 33	Rgr_dw	P	
dw 59	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	
dw 38	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, нерж. фартук	Rgr_dw	P	
dw 83	Проход через кровлю с уклоном 36 - 45°, нерж. фартук, с воротником dw 33	Rgr_dw	P	

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении							0,00



*dw-есо 37	Переход ew/ dw-есо	Rgr_есо	P	
------------	--------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 37a	Переход dw-есо/ ew	Rgr_есо	P	
-------------	--------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо37a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Наценка за раструб:							0,00

1



dw-eco 43	Заглушка с ручкой для dw-eco 11	Rgr_eco	P				
-----------	---------------------------------	---------	---	--	--	--	--

2

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3



*dw-eco 44	Сборник сажи съемный с выпуском конденсата	Rgr_eco	P				
dw 109	с муфтой 1/2" и заглушкой	Rgr_dw					

4

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

5

Код							
dw 109				0,00			



*dw-eco 51	Труба 250 мм с отверстием для измерений и отвода конденсата	Rgr_eco	P				
------------	---	---------	---	--	--	--	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-eco 68	Труба 500 мм с лючком ревизии (только для соед. Линий)	Rgr_eco	P				
------------	--	---------	---	--	--	--	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-eco 60	Колено 90°	Rgr_eco	P				
------------	------------	---------	---	--	--	--	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-eco 19	Колено 90° с лючком ревизии	Rgr_eco	P				
------------	-----------------------------	---------	---	--	--	--	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-eco19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



dw-есо 42	Хомут 3-точечный под растяжки	Rgr_есо	P	
-----------	-------------------------------	---------	---	--

1

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2

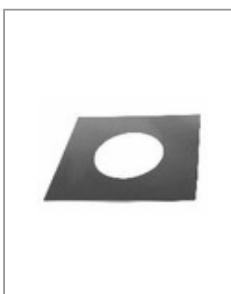


*dw-есо 50	Раздвижной элемент 320 - 480 мм	Rgr_есо	P	
------------	---------------------------------	---------	---	--

3

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

4



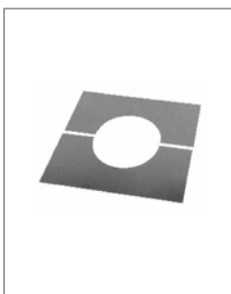
*dw-есо 70	Пластина накладная 0°	Rgr_есо	P	
------------	-----------------------	---------	---	--

*dw-есо 71	Пластина накладная 1 - 65°	Rgr_есо	P	
------------	----------------------------	---------	---	--

5

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-есо71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

dw-есо 71: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°

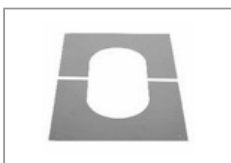


*dw-есо 74	Пластина накладная 0°, составная	Rgr_есо	P	
------------	----------------------------------	---------	---	--

*dw-есо 75	Пластина накладная 1 - 65°, составная	Rgr_есо	P	
------------	---------------------------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
dw-есо75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

dw-есо 71: пожалуйста, укажите при заказе точный угол от 1 до 65°



*dw-есо 99V	Пластина накладная 0 - 30°, составная	Rgr_есо	P	
-------------	---------------------------------------	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо99V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



*dw-есо 98V	Пластина накладная 31 - 45°, составная	Rgr_есо	P	
-------------	--	---------	---	--

Код	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
dw-есо98V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

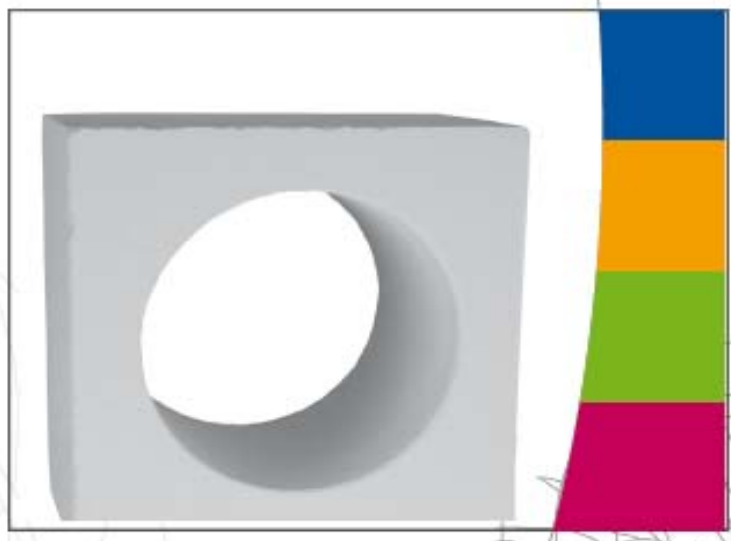
1

2

3

4

5



3.) Шахты - (SC) -

Шахтная система Fumo/ жидкое топливо и газ			
1	Назначение/применение	Пенобетонная шахта с пределом огнестойкости 90 мин. для размещения газоходов от установок на жидком топливе и газе под разрежением или изб. давлением.	Изб. давление да
2			Свободностоящий участок до 3 м
	Класс огнестойкости	F 90 / F 30	
3	Макс. температура	≤ 200°C, ≤ 400°C	Исполнение Внутр. труба, например, al-bi, fu или kl
4	Материал	Оболочка из пенобетона, внутр. труба нерж. 1.4571 / 1.4404 или пластик (ПП)	
5			

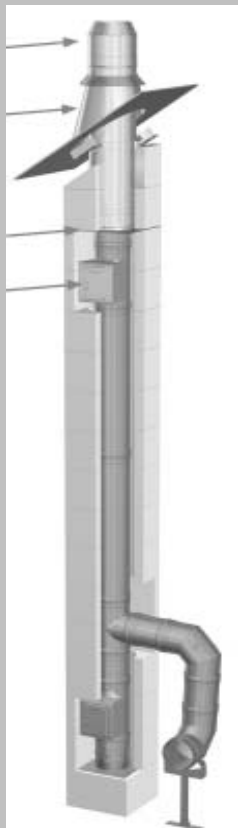
Пример монтажа Fumo

Устье (mo-ewa32)

Проход кровли с воротником

Пластина основания с трубой (mo-ewa70)

Ревизия (fu07k)



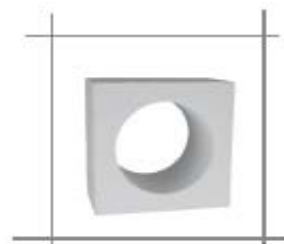
Описани

Шахтная система, допущенная к применению внутри зданий.

Оголовок выполнен из нерж. стали..

Внутренняя труба отводит продукты сгорания до устья.

Оболочка из пенобетона обеспечивает класс огнестойкости дымоходов и шахт для газоходов F 90.



Элементы, отмеченные значком *, поставляются в комплекте с обжимным хомутом.



*мо-ewa 70	Пластина основания с трубой 1000 мм и крепежным материалом					Rgr_dw	P	И
------------	--	--	--	--	--	--------	---	---

Код	Ø 145	Ø 165	Ø 180	Ø 185	Ø 195	Ø 205	Ø 215
Газоход	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
мо-ewa 70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 225	Ø 245	Ø 265	Ø 290	Ø 315		
Газоход	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
мо-ewa 70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



*ewa 13	Труба 1000 мм	Rgr_dw	P	И
*ewa 14	Труба 500 мм	Rgr_dw	P	И
*ewa 15	Труба 250 мм	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 145	Ø 165	Ø 180	Ø 185	Ø 195	Ø 205	Ø 215
Газоход	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
ewa 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ewa 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ewa 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 225	Ø 245	Ø 265	Ø 290	Ø 315		
Газоход	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
ewa 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ewa 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ewa 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



*мо-ewa 32	Устье с воздухозаборником	Rgr_dw	P	И
------------	---------------------------	--------	---	---

Код	Ø 145	Ø 165	Ø 180	Ø 185	Ø 195	Ø 205	Ø 215
Газоход	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
мо-ewa 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 225	Ø 245	Ø 265	Ø 290	Ø 315		
Газоход	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
мо-ewa 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Шахтная система Fumo/ твердое топливо				
1	Назначение/применение	Системный дымоход поставляется как оболочка с внутренней трубой из нержавеющей стали и теплоизоляции	Общее	-
			Допуск к изб. давлению	нет
2	Класс огнестойкости	F 90	Стойкость к возгоранию сажи	да
			Макс. температура	≤ 400°C
4	Материал	Оболочка из пенобетона, внутр. труба нерж. 1.4571 / 1.4404	СЕ-сертификат	-
	Толщина стенки	0,6 - 1,0 мм	СЕ-классификация	-
	Сварной шов	ВИГ сплошной		
5	Изоляция	25 мм		

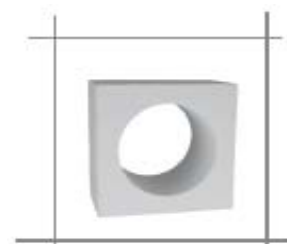
Пример монтажа Fumo



Описание системы

Шахты для газо- и дымоходов для всех случаев применения.

Оболочка из пенобетона обеспечивает класс огнестойкости дымоходов и шахт для газоходов F 90.





*mo-dw 91	Пластина основания с трубой 1000 мм и крепежным материалом	Rgr_dw	P	
-----------	--	--------	---	--

Код	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
mo-dw 91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 250						
mo-dw 91	0,00						

1

2

3

4



*dw 13	Труба 1000 мм	Rgr_dw	P	И
--------	---------------	--------	---	---

*dw 14	Труба 500 мм	Rgr_dw	P	И
--------	--------------	--------	---	---

*dw 15	Труба 250 мм	Rgr_dw	P	И
--------	--------------	--------	---	---

Код	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
dw 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 250						
dw 13	0,00						
dw 14	0,00						
dw 15	0,00						

5




*dw 32	Устье	Rgr_dw	P	
--------	-------	--------	---	--

Код	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
dw 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 250						
dw 32	0,00						

3.1.3) Шахтная система Fimo/ дополнительные элементы

Шахтная система Fimo/ жидкое топливо и газ			
1	Назначение/применение	-	Изб. давление
2			Свободно-стоящий участок
	Класс огнестойкости	-	Номер допуска
3	Макс. температура	-	Исполнение
4	Материал	-	
5			



3.1.3) Шахтная система Fumo/ дополнительные элементы



*dw 53	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, свинцовый фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
*dw 59	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, свинцовый фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
*dw 38	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, свинцовый фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
*dw 54	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении 0,00



*dw 81	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
*dw 82	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И
*dw 39	Проход через кровлю с уклоном 26 - 35°, нерж. фартук	Rgr_dw	P	И
*dw 83	Проход через кровлю с уклоном 36 - 45°, нерж. фартук, с воротником dw 31	Rgr_dw	P	И

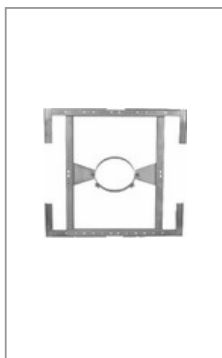
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
dw 81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dw 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
dw 53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
dw 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Наценка за проход кровли по точному уклону в цилиндрическом исполнении 0,00

3.1.3) Шахтная система Fimo/ дополнительные элементы

1



mo-dw 90e	Рамка центрующая	Rgr_dw	P	И
mo-dw 90l	Рамка центрующая, двойной длины	Rgr_dw	P	И
mo-dw 90q	Рамка центрующая, двойной ширины	Rgr_dw	P	И

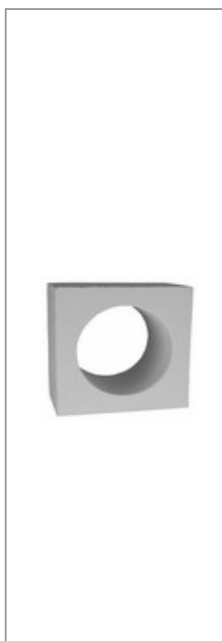
2

3

Код	все размеры			
mo-dw 90e	0,00			
mo-dw 90l	0,00			
mo-dw 90q	0,00			

4

5



mo 24	Блок шахты пенобетонный	Rgr_netto	P	И
mo 35	Блок шахты пенобетонный	Rgr_netto	P	И
mo 40	Блок шахты пенобетонный	Rgr_netto	P	И
mo 45	Блок шахты пенобетонный	Rgr_netto	P	И

Код	размер	сверление	пригоден для
mo 24	240 x 240 x 249 mm	150 mm	Ø 80
mo 35	350 x 350 x 249 mm	210 mm	Ø 100 - 140
mo 40	400 x 400 x 249 mm	280 mm	Ø 150 - 200
mo 45	450 x 450 x 249 mm	325 mm	Ø 225 - 250

Код	Цена / пм		
mo 24	0,00		
mo 35	0,00		
mo 40	0,00		
mo 45	0,00		



mo-dü	Сухая смесь (17 кг/мешок)	Rgr_netto	P	И
-------	---------------------------	-----------	---	---

Код	
mo-dü	0,00



*dw 55	Крепление межстропильное регулируемое 500 – 900 мм	Rgr_dw	P	И
--------	--	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
dw 55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
dw 55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Шахтная система - четырехугольная шахта				
Назначение/применение	Шахты из силикатокальциевых панелей с пределом огнестойкости 90/30 для размещения выхлопных установок. В 4- или 3-угольном исполнении.	Общее	Быстрый и простой монтаж на месте готовых блоков, соединяемых между собой специальным клеем	1
Класс огнестойкости	F 90 / жидкое и твердое топливо, газ F 30/ жидкое топливо, газ	Поверхность	Элементы шахты для индивидуального оформления поверхности (штукатурка, окраска, оклейка обоями)	2
Макс. температура	≤ 400°C / ≤ 200°C	Фундамент	В фундаменте нет необходимости, монтируется на консоли на нужной высоте	3
Материал	Силикат кальция, внутр. труба нерж.	Ср. шероховатость	-	4
Толщина стенки	60 мм / 40 мм	Сопротивление теплопередаче	-	
Сварной шов	-	Номер допуска	-	
Изоляция	-	СЕ-сертификат	-	5
		СЕ-классификация	-	
Пример монтажа				

1



LS 60-13	Блок шахты 1000 мм закрытый						Rgr_fura	P	И
----------	-----------------------------	--	--	--	--	--	----------	---	---

AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----------	------	------	------	------	------	------	------

AA в мм	560x560						
IA в мм	440x440						
f AL до Ø	400						

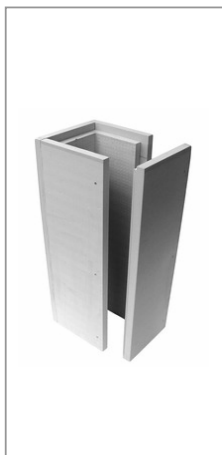
LS 60-13	0,00						
----------	------	--	--	--	--	--	--

2

3

4

5



LS 60-13o	Блок шахты 1000 мм открытый						Rgr_fura	P	И
-----------	-----------------------------	--	--	--	--	--	----------	---	---

AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-13o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------

AA в мм	560x560						
IA в мм	440x440						
f AL до Ø	400						

LS 60-13o	0,00						
-----------	------	--	--	--	--	--	--



LS 60-14	Блок шахты 500 мм закрытый						Rgr_fura	P	И
----------	----------------------------	--	--	--	--	--	----------	---	---

AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----------	------	------	------	------	------	------	------

AA в мм	560x560						
IA в мм	440x440						
f AL до Ø	400						

LS 60-14	0,00						
----------	------	--	--	--	--	--	--



LS 60-14o	Блок шахты 500 мм открытый							Rgr_fura	P	И
-----------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	----------	---	---

AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-14o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------	------	------	------	------	------	------	------

AA в мм	560x560						
IA в мм	440x440						
f AL до Ø	400						

LS 60-14o	0,00						
-----------	------	--	--	--	--	--	--



LS 60-15	Блок шахты 250 мм закрытый							Rgr_fura	P	И
----------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	----------	---	---

AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----------	------	------	------	------	------	------	------

AA в мм	560x560						
IA в мм	440x440						
f AL до Ø	400						

LS 60-15	0,00						
----------	------	--	--	--	--	--	--



LS 60-05	Блок-основание 530 мм на плите							Rgr_fura	P	И
----------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------	---	---

AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----------	------	------	------	------	------	------	------

AA в мм	560x560						
IA в мм	440x440						
f AL до Ø	400						

LS 60-05	0,00						
----------	------	--	--	--	--	--	--

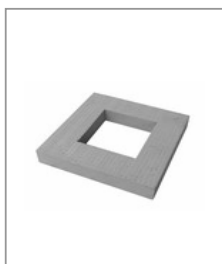
1
2
3
4
5



LS 60-03	Цокольный блок 530 мм на плите					Rgr_fura	P	И
AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510	
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390	
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350	
LS 60-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
AA в мм	560x560							
IA в мм	440x440							
f AL до Ø	400							
LS 60-03	0,00							



LS 60-W-x	Колено 30° / 15°					Rgr_fura	P	И
AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510	
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390	
f AL до Ø	110	150	180	200	250	300	350	
LS 60-W-x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
AA в мм	560x560							
IA в мм	440x440							
f AL до Ø	400							
LS 60-W-x	0,00							



LS 60-37	Переход на больший размер шахты					Rgr_fura	P	И
AA в мм	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410			
IA в мм	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290			
f AL до Ø	110	150	180	200	250			
LS 60-37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			



LS-69	Клей (рукав 1,00 кг)						Rgr_fura	P	И
f AL до Ø	80-100	113-130	150	180	200	250			
LS-69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

1

2



LS-80	Шпатлевка (мешок 0,50 кг)						Rgr_fura	P	И
f AL до Ø	80-100	113-130	150	180	200	250			
LS-80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

4

5

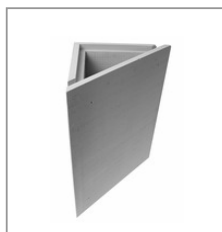


LS 60-55	Крепление межстропильное						Rgr_fura	P	И
AA в мм	270x270	310x310	310x310	340x340	360x360	410x410			
f AL до Ø	80-100	113-130	150	180	200	250			
LS 60-55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			



LS 60-21	Стеновое крепление						Rgr_fura	P	И
AA в мм	270x270	310x310	310x310	340x340	360x360	410x410			
f AL до Ø	80-100	113-130	150	180	200	250			
LS 60-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

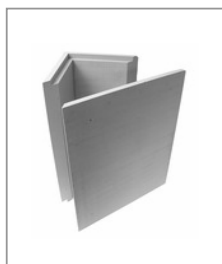
Шахтная система - 3-угольная шахта				
1	Назначение/применение	Легкоборный дымоход как комплектная система для монтажа во внутренней и наружной областях	Общее	Быстрый и простой монтаж на месте готовых блоков, соединяемых между собой специальным клеем
	Класс огнестойкости	-	Поверхность	Элементы шахты для индивидуального оформления поверхности (штукатурка, окраска, оклейка обоями)
2	Макс. температура	-	Фундамент	В фундаменте нет необходимости, монтируется на консоли на нужной высоте
	Материал	Силикат кальция, внутр. труба нерж.	Ср. шероховатость	-
3	Толщина стенки	-	Сопротивление теплопередаче	-
	Сварной шов	-	Номер допуска	-
4	Изоляция	-	СЕ-сертификат	-
			СЕ-классификация	-
Пример монтажа				<p>Описание системы</p> <p>Шахты для газо- и дымоходов для всех случаев применения.</p>



DLS 60-13	Блок шахты 1000 мм закрытый					Rgr_fura	P	И
AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL до Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

1

2

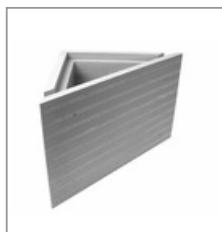


DLS 60-13o	Блок шахты 1000 мм открытый					Rgr_fura	P	И
AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL до Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-13o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

3

4

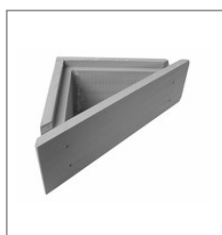
5



DLS 60-14	Блок шахты 500 мм закрытый					Rgr_fura	P	И
AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL до Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

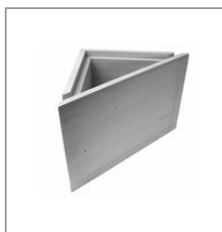


DLS 60-14o	Блок шахты 500 мм открытый					Rgr_fura	P	И
AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL до Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-14o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			



DLS 60-15	Блок шахты 250 мм закрытый					Rgr_fura	P	И
AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL до Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

1



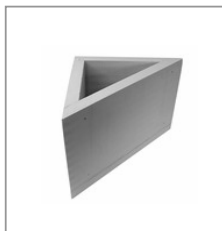
DLS 60-05	Блок-основание 530 мм на плите					Rgr_fura	Р	И
-----------	--------------------------------	--	--	--	--	----------	---	---

2

AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700		
f AL до Ø	110	150	180	200	250		

DLS 60-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
-----------	------	------	------	------	------	--	--

3



DLS 60-03	Цокольный блок 530 мм на плите					Rgr_fura	Р	И
-----------	--------------------------------	--	--	--	--	----------	---	---

4

AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700		
f AL до Ø	110	150	180	200	250		

DLS 60-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
-----------	------	------	------	------	------	--	--

5



DLS 60-37	Переход на больший размер шахты					Rgr_fura	Р	И
-----------	---------------------------------	--	--	--	--	----------	---	---

AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700		
f AL до Ø	110	150	180	200	250		

DLS 60-37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
-----------	------	------	------	------	------	--	--



DLS 60-21	Стеновое крепление	Rgr_fura	Р	И
-----------	--------------------	----------	---	---

AA в мм	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700		
f AL до Ø	110	150	180	200	250		

DLS 60-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
-----------	------	------	------	------	------	--	--



LS-69	Клей (рукав 1,00 кг)	Rgr_fura	Р	И
-------	----------------------	----------	---	---

f AL до Ø	80-100	113-130	150	180	200	250	
-----------	--------	---------	-----	-----	-----	-----	--

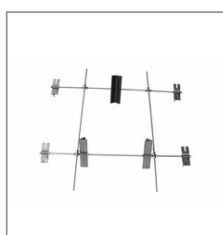
LS-69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-------	------	------	------	------	------	------	--



LS-80	Шпатлевка (мешок 0,50 кг)	Rgr_fura	Р	И
-------	---------------------------	----------	---	---

f AL до Ø	80-100	113-130	150	180	200	250	
-----------	--------	---------	-----	-----	-----	-----	--

LS-69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-------	------	------	------	------	------	------	--




LS 60-55	Крепление межстропильное	Rgr_fura	Р	И
----------	--------------------------	----------	---	---

AA в мм	270x270	310x310	310x310	340x340	360x360	410x410	
f AL до Ø	80-100	113-130	150	180	200	250	

LS 60-55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
----------	------	------	------	------	------	------	--

3.2.3) Furado - дополнительные элементы из нерж. стали

Шахтная система - принадлежности из нерж. стали				
1	Назначение/применение	Легкосборный дымоход как комплектная система для монтажа во внутренней и наружной областях	Общее	Быстрый и простой монтаж на месте готовых блоков, соединяемых между собой специальным клеем
2	Класс огнестойкости	-	Поверхность	-
	Макс. температура	-	Фундамент	В фундаменте нет необходимости, монтируется на консоли на нужной высоте
3	Материал	Нерж. сталь	Ср. шероховатость	-
	Толщина стенки	-	Сопротивление теплопередаче	-
4	Сварной шов	-	Номер допуска	-
	Изоляция	-	СЕ-сертификат	-
5			СЕ-классификация	-
			<p>Описание системы</p> <p>Шахты для газо- и дымоходов для всех случаев применения.</p>	
				



tec01	Сборник конденсата с боковым выпуском L=120 мм	Rgr_fura	P	И
tec01/1	Сборник конденсата с нижним выпуском L=120 мм	Rgr_fura	P	И

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
tec01/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



tec15	Тройник 87° со стеновой гильзой	Rgr_fura	P	И
tec15/1	Тройник 90° со стеновой гильзой	Rgr_fura	P	И

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
tec15/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



tec07k	Ревизия с прямоугольным лючком и патрубком 80 мм под обмуровку	Rgr_fura	P	И
--------	--	----------	---	---

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec07k	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



tec33	Промежуточный патрубок-компенсатор, длина 100 мм	Rgr_fura	P	И
-------	---	----------	---	---

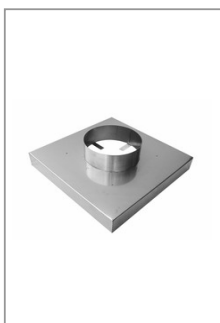
Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



tec33/1	Промежуточный патрубок-компенсатор, длина 100 мм	Rgr_fura	P	И
---------	---	----------	---	---

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec33/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1



tec25	Крышка оголовка шахты LS 60 с воротником	Rgr_fura	P	И
-------	--	----------	---	---

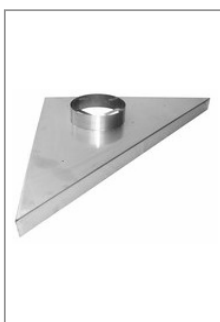
2

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
AM шахта	270x270	310x310	310x310	340x340	360x360	410x410	
AM крышка	470x470	510x510	510x510	540x540	560x560	610x610	

3

tec25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
-------	------	------	------	------	------	------	--

4



tec25/1	Крышка оголовка шахты DLS 60 с воротником	Rgr_fura	P	И
---------	---	----------	---	---

5

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
AM спереди/сб	630+445	700+500	750+530	820+580	870+620	990+700	
AM крышка	1112+786	1182+836	1232+871	1303+921	1352+956	1472+1041	

tec25/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
---------	------	------	------	------	------	------	--



tec-dw08	Переход на dw, длина 100 мм	Rgr_fura	P	И
----------	-----------------------------	----------	---	---

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec-dw08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1

2

3

4

5



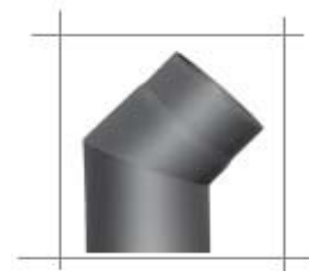
4.) Ferro-Lux

Соединительная линия из стального листа DC01 (2мм) со вставным соединением

1	Назначение/применение	Соединительная линия из стального листа DC01 (St12) со вставным соединением, открытое применение жилых помещениях для подключения: свободноустановленных каминных печей по DIN 1298	Цвета:	черный 702.284, чугунно-серый 702.288 По запросу: черный металлик 702.310, светлый чугунно-серый 800.820
2	Тип топлива	Твердое топливо	Поверхность	с окраской жаростойким лаком
3	Макс. температура	≤ 400°C	Ср. шероховатость	1 мм
	Материал	Стальной лист		
4	Толщина стенки	2,0 мм		
	Сварной шов	ВИГ без присадок		

5				
---	--	--	--	--

Пример монтажа





ferro1416	Труба с коленом 90°, прямые 450 и 750 мм, с лючком ревизии и поворотным шибером	Rgr_ferro	P	
-----------	---	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro1415	Труба с коленом 90°, прямые 450 и 750 мм, с лючком ревизии и поворотным шибером	Rgr_ferro	P	
-----------	---	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro1417	Труба с отводом 90°, прямые 450 и 750 мм, с лючком, шибером, гильзой и розеткой (комплект)	Rgr_ferro	P	
-----------	--	-----------	---	--

Код		Ø 150					
ferro1417		0,00					



ferro1401	Труба 1000 мм	Rgr_ferro	P	
ferro1402	Труба 750 мм	Rgr_ferro	P	
ferro1403	Труба 500 мм	Rgr_ferro	P	
ferro1405	Труба 250 мм	Rgr_ferro	P	
ferro1406	Труба 150 мм	Rgr_ferro	P	

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro1413	Гильза стеновая 100 мм под обмуровку	Rgr_ferro	P	
ferro1414	Гильза стеновая 100 мм под обмуровку	Rgr_ferro	P	

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1

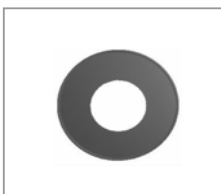


ferro1422	Стеновая розетка 55 мм	Rgr_ferro	P	
-----------	------------------------	-----------	---	--

2

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3



ferro1423	Стеновая розетка большая 85 мм	Rgr_ferro	P	
-----------	--------------------------------	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

4

5



Abb. ferro1409

ferro1460	Колено 15° с лючком ревизии	Rgr_ferro	P	
ferro1461	Колено 30° с лючком ревизии	Rgr_ferro	P	
ferro1409	Колено 45° с лючком ревизии	Rgr_ferro	P	

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Наценка за крепление лючка (нетто):							0,00



ferro1407	Колено 90° с лючком ревизии	Rgr_ferro	P	
-----------	-----------------------------	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Наценка за крепление лючка (нетто):							0,00



ferro1431	Колено регулируемое 0-90° с лючком ревизии	Rgr_ferro	P	
-----------	--	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Наценка за крепление лючка (нетто):							0,00



Abb. ferro 10

ferro1412	Колено 15°	Rgr_ferro	P	
ferro1411	Колено 30°	Rgr_ferro	P	
ferro1410	Колено 45°	Rgr_ferro	P	
ferro1408	Колено 60°	Rgr_ferro	P	

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ferro1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro1445	Отвод 45° с лючком ревизии	Rgr_ferro	P	
ferro1446	Отвод 90° с лючком ревизии	Rgr_ferro	P	

Код			Ø 150				
ferro1445			0,00				
ferro1446			0,00				



ferro1440	Переход на больший диаметр Ø 120 - 130	Rgr_ferro	P	
ferro1441	Переход на меньший диаметр Ø 180 - 150	Rgr_ferro	P	
ferro1442	Переход на меньший диаметр Ø 160 - 150	Rgr_ferro	P	
ferro1444	Переход на меньший диаметр Ø 200 - 180	Rgr_ferro	P	

Код			Ø 150				
ferro1440			0,00				
ferro1441			0,00				
ferro1442			0,00				
ferro1444			0,00				



ferro1450	Труба 1000 мм с поворотным шибером и лючком ревизии, без вставки	Rgr_ferro	P	
-----------	--	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro1451	Труба 500 мм с поворотным шибером и лючком ревизии, без вставки	Rgr_ferro	P	
-----------	---	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro1418	Труба 300 мм с поворотным шибером	Rgr_ferro	P	
-----------	-----------------------------------	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1



ferro1464	Труба 300 мм с поворотным шибером и лючком ревизии	Rgr_ferro	P	
-----------	--	-----------	---	--

2

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3



ferro1465	Труба 150 мм с конденсатным кольцом, без вставки	Rgr_ferro	P	
-----------	--	-----------	---	--

4

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

5



ferro1443	Штекерный соединитель, нелакированный	Rgr_ferro	P	
-----------	---------------------------------------	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro1462	Потолочный проход круглый	Rgr_ferro	P	
-----------	---------------------------	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



ferro14463	Потолочный проход квадратный	Rgr_ferro	P	
------------	------------------------------	-----------	---	--

Код	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
ferro1463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

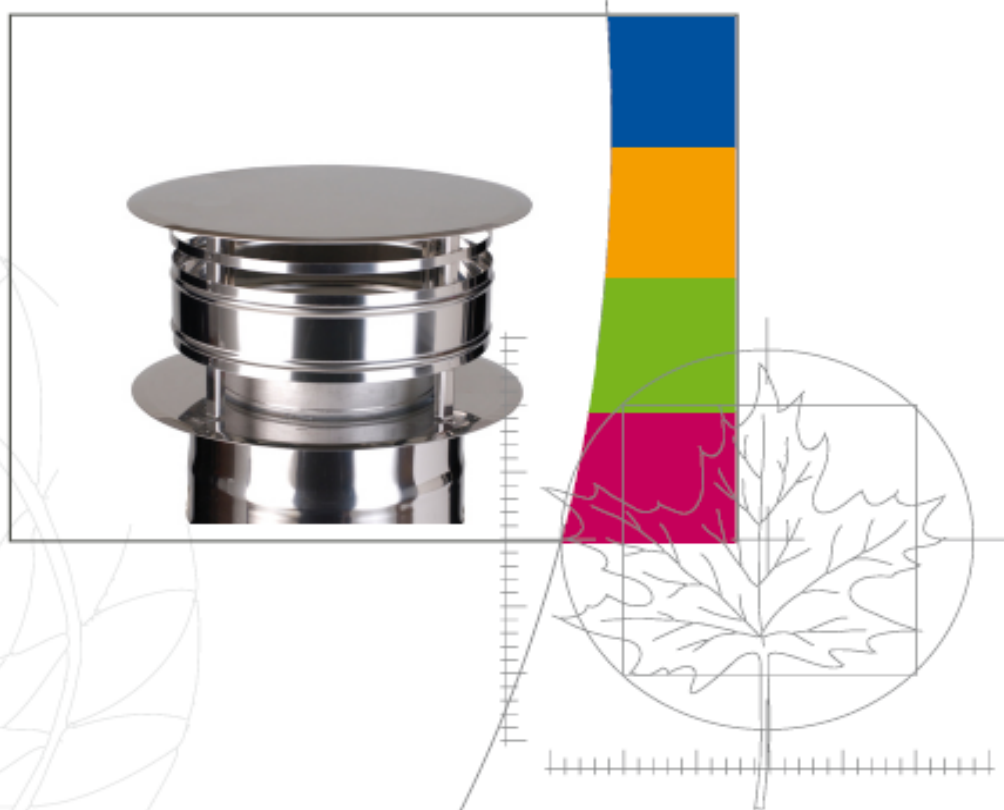
1

2

3

4

5



5.) Принадлежности

1	Назначение/применение	Одностенная надставка дымохода из нерж. стали с пластиной основания и вставкой для всех котлов под разрежением	Допуск к изб. давлению	нет
2	Тип топлива	Жидкое и твердое, газ	Ср. шероховатость	1 мм
	Макс. температура	≤ 400°C		
3	Материал	нерж. сталь 1.4571/ 1.4404		
	Толщина стенки	0,6 - 1,0 мм		
4	Сварной шов	ВИГ сплошной		
5				

Пример монтажа



Описание системы

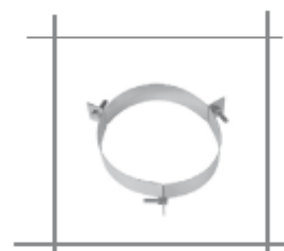
Длина вставки 250 мм

Цена для нестандартной высоты = цене следующего большего размера

Крепежный комплект состоит из: 12 колец, 3 затяжных замков, 12 винтов

Пластина основания 400 x 400 мм

Статический расчет: выполняет строитель





keew 226	Надставка дымохода 500 мм (0,6 мм)	Rgr_keew	P		1
keew 227	Надставка дымохода 1000 мм (0,6 мм)	Rgr_keew	P		
keew 228	Надставка дымохода 1500 мм (0,6 мм)	Rgr_keew	P		2
keew 229	Надставка дымохода 2000 мм (0,6 мм)	Rgr_keew	P		
keew 231	Надставка дымохода 2500 мм (0,6 мм)	Rgr_keew	P		3
keew 232	Надставка дымохода 3000 мм (0,6 мм)	Rgr_keew	P		

Код	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
keew 226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

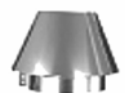
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
keew 226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keew 232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
keew 226	0,00	0,00					
keew 227	0,00	0,00					
keew 228	0,00	0,00					
keew 229	0,00	0,00					
keew 231	0,00	0,00					
keew 232	0,00	0,00					

keew 246 - *наценка за ревизию (брутто)	0,00
keew 247 - *наценка за прямоугольную вставку (нетто)	0,00
keew 248 - *наценка за 1 см удлинения вставки (нетто)	0,00

Большие размеры по запросу

Наценка за 1,0 мм: 15 %



keew 233	Насадка выпускная EW, обжимная	Rgr_keew	P	
----------	--------------------------------	----------	---	--

Код	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
keew 233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
keew 233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1



кеев 234	Насадка выпускная EW ветрозащитная с зонтом	Rgr_keew	P	
----------	---	----------	---	--

2

Код	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
кеев 234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
кеев 234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3



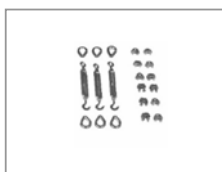
кеев 236	Хомут 3-точечный под растяжки	Rgr_keew	P	И
----------	-------------------------------	----------	---	---

4

Код	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
кеев 236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

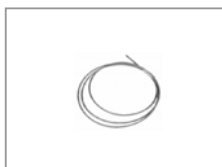
5

Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
кеев 236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



кеев 237	Комплект креплений растяжек	Rgr_keew	P	И
----------	-----------------------------	----------	---	---

Код	Цена
кеев 237	0,00




кеев 242	Тросик растяжки	Rgr_keew	P	И
----------	-----------------	----------	---	---

Код	Цена / пм
кеев 242	0,00

Назначение/применение	Одностенная надставка дымохода из нерж. стали с пластиной основания и вставкой для всех котлов под разрежением	Допуск к изб. давлению	нет	1
Тип топлива	Жидкое и твердое, газ	Поверхность	Блестящая полированная	2
Макс. температура	≤ 400°C	Ср. шероховатость	1 мм	3
Материал	нерж. сталь 1.4571/ 1.4404	Сопротивление теплопередаче	0,501 м² К/Вт	4
Толщина стенки	1 мм	СЕ-сертификат	0036 CPD 9174 001	5
Сварной шов	ВИГ сплошной	СЕ-классификация	T400-N1-D-V3-L50060-G50 T400-N1-W-V2-L50060-O20	
Изоляция	32,5 мм 50 мм			

Пример монтажа



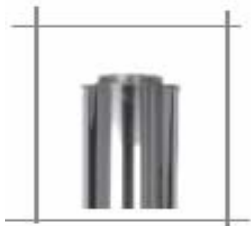
Описание системы

Длина вставки 250 мм

Крепежный комплект состоит из:
12 колец, 3 затяжных замков, 12 винтов

Пластина основания 400 x 400 мм

Статический расчет: выполняет строитель



1

2

3

4

5



kedw 226	Надставка дымохода 500 мм (0,6 мм)	Rgr_kedw	P	
kedw 227	Надставка дымохода 1000 мм (0,6 мм)	Rgr_kedw	P	
kedw 228	Надставка дымохода 1500 мм (0,6 мм)	Rgr_kedw	P	
kedw 229	Надставка дымохода 2000 мм (0,6 мм)	Rgr_kedw	P	
kedw 231	Надставка дымохода 2500 мм (0,6 мм)	Rgr_kedw	P	
kedw 232	Надставка дымохода 3000 мм (0,6 мм)	Rgr_kedw	P	

Код	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
kedw 226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
kedw 226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kedw 232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

kedw 246 - *наценка за ревизию (брутто)	0,00
kedw 247 - *наценка за прямоугольную вставку (нетто)	0,00
keew 248 - *наценка за 1 см удлинения вставки (нетто)	0,00
kedw 248 - *наценка за 1 см удлинения вставки (нетто)	0,00
Большие размеры по запросу	



dw 42	Хомут 3-точечный под растяжки	Rgr_dw	Р	И
-------	-------------------------------	--------	---	---

Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

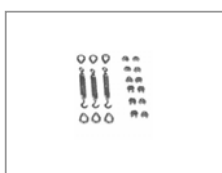
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 500	Ø 600					
dw 42	0,00	0,00					

1

2

3

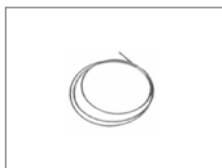


кеew 237	Комплект креплений растяжек	Rgr_keew	Р	И
----------	-----------------------------	----------	---	---

Код	Цена
кеew 237	0,00



4

5



242,00	Тросик растяжки	Rgr_keew	Р	И
--------	-----------------	----------	---	---

Код	Цена / пм
кеew 242	0,00

1	Назначение/применение	Для всех котлов под разрежением	Поверхность	матовая другие типы поверхности по запросу
2	Тип топлива	Жидкое и твердое, газ	Допуск строительного надзора	- многоярусная насадка HUBO P-BAY 09-0027
	Макс. температура	≤ 400°C		- Hurrigan P-BAY 09-0032
	Материал	нерж. сталь 1.4571/ 1.4404		- ветрозащитная насадка P-BAY 09-0026
3	Толщина стенки	0,6 - 1,0 мм		
	Сварной шов	ВИГ сплошной		
4				
5				
				



dw 93	Дефлектор "Шведский колпак"				Rgr_zub	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200
dw 93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 225	Ø 250	Ø 300				
dw 93	0,00	0,00	0,00				



hubo 1e	Многоярусная (4) насадка, нерж., вставная				Rgr_zub	P	
hubo 1cu	Многоярусная (4) насадка, медь, вставная				Rgr_zub	P	
hubo 2e	Многоярусная (4) насадка, нерж., с полосками для клепки				Rgr_zub	P	
hubo 2cu	Многоярусная (4) насадка, медь, с полосками для клепки				Rgr_zub	P	
Код	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300
hubo 1e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
hubo 1cu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
hubo 2e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
hubo 2cu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Наценка за дополнительный ярус:							
Ярус нерж.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ярус медь	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



hc 15	Насадка Hurrigan 15				Rgr_zub	P	
hc 20	Насадка Hurrigan 20				Rgr_zub	P	
hc 24	Насадка Hurrigan 24				Rgr_zub	P	
hc 30	Насадка Hurrigan 30				Rgr_zub	P	
Код	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 190
hc15	0,00						
hc20					0,00		
Код	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350		
hc24	0,00						
hc30				0,00			



jet	Насадка выпускная с устьем и зонтом (dw)				Rgr_zub	P	
Код	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250
jet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 300						
jet	0,00						

1



jet1	Насадка выпускная вставная (fu)				Rgr_zub	P	
Код	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
jet1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 250	Ø 300					
jet1	0,00	0,00					

2



dw 92H	Дефлектор "Голландский колпак"				Rgr_zub	P	
Код	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250
dw92H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 300						
dw92H	0,00						

3

4

5



d...e	Компенсационный лист		Rgr_zub	P	
Код		Размер А	Размер В	Цена	
d1212e		120x120	330x330	0,00	
d1313e		130x130	330x330	0,00	
d1414e		140x140	330x330	0,00	
d1515e		150x150	330x330	0,00	
d1218e		120x180	330x330	0,00	
d1520e		150x200	330x330	0,00	
d1616e		160x160	330x330	0,00	
d1717e		170x170	330x330	0,00	
d1818e		180x180	330x330	0,00	
d2020e		200x200	330x330	0,00	
d2525e		250x250	330x330	0,00	
Большие размеры по запросу					



dk	Поворотный колпак-флюгер				Rgr_zub	P	
Код		Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	
с пластиной		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
с пластиной и вставкой		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
без пластины, со вставкой		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код		Ø 225	Ø 250	Ø 300			
с пластиной		0,00	0,00	0,00			
с пластиной и вставкой		0,00	0,00	0,00			
без пластины, со вставкой		0,00	0,00	0,00			
Наценка за прямоугольную вставку							0,00

Назначение/применение	-	Общее	-	1
	-	Поверх- ность	-	
Тип топлива	-	Фундамент	-	2
Макс. температура	-	Ср. шерохо- ватость	-	
Материал	-	Сопротив- ление теп- лопередаче	-	3
Толщина стенки	-	СЕ-	-	4
Сварной шов	-	СЕ- сертификат	-	
Изоляция	-	СЕ- классифи- кация	-	5

Пример монтажа



Описание системы

1.) Заказ

Пожалуйста, указывайте размер оголовка, мы учтем припуск 15 мм с каждой стороны.

2.) Исключения

В сочетании с облицовкой оголовка припуск составит 25 мм.

3.) Пример

Оголовок 500 x 500 мм
Размер крышки 530 x 530 мм

4.) Крышка оголовка

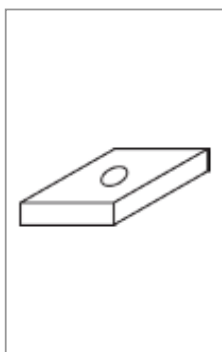
В сочетании с облицовкой = размер 550 x 550 мм



1
2
3
4
5



abe	Крышка оголовка дымохода, нерж.				Rgr_zub	P	
Длина	Ширина				750	813	875
	500	563	625	688			
500	0,00	---	---	---	---	---	---
563	0,00	0,00	---	---	---	---	---
625	0,00	0,00	0,00	---	---	---	---
688	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---	---
750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---
813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---
875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Длина	Ширина				1125		
	938	1000	1063	1125			
938	0,00	---	---	---			
1000	0,00	0,00	---	---			
1063	0,00	0,00	0,00	---			
1125	0,00	0,00	0,00	0,00			
1188	0,00	0,00	0,00	0,00			
1250	0,00	0,00	0,00	0,00			
1313	0,00	0,00	0,00	0,00			
1375	0,00	0,00	0,00	0,00			
1438	0,00	0,00	0,00	0,00			
1500	0,00	0,00	0,00	0,00			
1563	0,00	0,00	0,00	0,00			
1625	0,00	0,00	0,00	0,00			
1688	0,00	0,00	0,00	0,00			
1750	0,00	0,00	0,00	0,00			
1813	0,00	0,00	0,00	0,00			
1875	0,00	0,00	0,00	0,00			
1938	0,00	0,00	0,00	0,00			
2000	0,00	0,00	0,00	0,00			
приведены размеры оголовка в мм							
Исполнение из меди: наценка 25 %							
Исполнение с наружным капельником: наценка 15 % к размеру панели							
Исполнение с внутренним капельником: наценка 30 % к размеру панели							

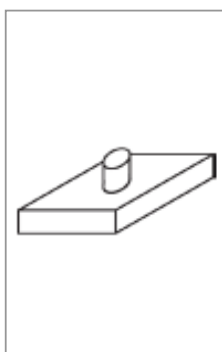


	Наценка за круглое отверстие без патрубка							Rgr_zub	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 400	Ø 450								
	0,00	0,00								

1

2

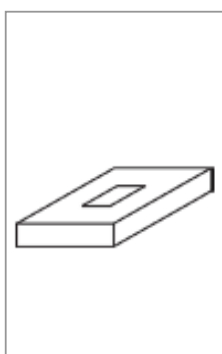
3



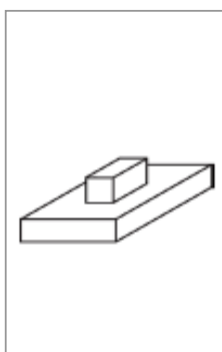
	Наценка за круглое отверстие с патрубком							Rgr_zub	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	Ø 400	Ø 450								
	0,00	0,00								

4

5

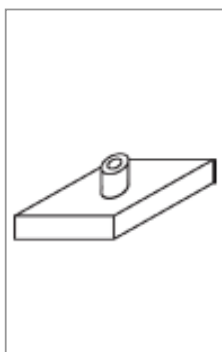


	Наценка за квадратное отверстие без патрубка							Rgr_zub	P	
Код	80x80	100x100	115x115	120x120	130x130	140x140	150x150			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	160x160	180x180	200x200	225x225	250x250	300x300	350x350			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	400x400	450x450								
	0,00	0,00								



	Наценка за квадратное отверстие с патрубком							Rgr_zub	P	
Код	80x80	100x100	115x115	120x120	130x130	140x140	150x150			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	160x160	180x180	200x200	225x225	250x250	300x300	350x350			
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Код	400x400	450x450								
	0,00	0,00								

1
2
3
4
5



	Наценка за крышку оголовка со встроенным dw23				Rgr_zub	P	
Код	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код	Ø 400	Ø 450					
	0,00	0,00					

Назначение/применение	-	Общее	-	1
	-	Поверхность	-	
Тип топлива	-	Фундамент	-	2
Макс. температура	-	Ср. шероховатость	-	
Материал	-	Сопротивление теплопередаче	-	3
Толщина стенки	-	СЕ-	-	4
Сварной шов	-	СЕ-сертификат	-	
Изоляция	-	СЕ-классификация	-	5

Пример монтажа



Описание системы

В объем поставки входят ножки и монтажные принадлежности.

2.) Размеры

Большие размеры по запросу.






3.) Наценки



Регулируемая высота ножек от Ø 250 до 350 мм - наценка: 27,00 нетто

Наценка за откидываемые колпаки: 35,00 нетто.

При исполнении в меди наценка 25 %.



1		пае	Колпак волнистый "Napoleon" нерж.				Rgr_zub	P	
		тее	Колпак плоский "Meidinger" нерж.				Rgr_zub	P	
2		Длина	Ширина						
			500	563	625	688	750	813	875
3			4 ножки						
		500	0,00	---	---	---	---	---	---
4		563	0,00	0,00	---	---	---	---	
		625	0,00	0,00	0,00	---	---	---	
5		688	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---	
		750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	
		813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	---	
		875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			6 ножек						
		1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Длина	Ширина						
			938	1000	1063	1125			
			6 ножек						
		938	0,00	---	---	---			
		1000	0,00	0,00	---	---			
		1063	0,00	0,00	0,00	---			
		1125	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1188	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1250	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1313	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1375	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1438	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1500	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1563	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1625	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1688	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1750	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1813	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1875	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1938	0,00	0,00	0,00	0,00			
		2000	0,00	0,00	0,00	0,00			
		приведены размеры оголовка в мм							

Назначение/применение	-	Общее	-	1
	-	Поверхность	лакированная с обжигом в защитной пленке	
Тип топлива	-	Фундамент	-	2
Макс. температура	-	Mittlere Rauigkeit	-	
Материал	A/Mg ³ , sepiabraun	Сопротивление теплопередаче	-	3
Толщина стенки	0,8 мм	СЕ-	-	4
Сварной шов	-	СЕ-сертификат	-	
Изоляция	-	СЕ-классификация	-	5
<p>Пример монтажа</p> 		<p>Описание системы</p> <p>1.) Наценка По выбору в меди или нерж. стали: 25 %</p> <p>2.) Устройство: Облицовка оголовка состоит из 4 состыковываемых боковых частей</p>		
				

1
2
3
4
5

kv	Облицовка оголовка					Rgr_zub
Высота оголовка в см						
Размер оголовка в мм	100	150	200	250	300	
400x400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400x500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400x600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400x700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400x800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400x900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500x1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600x1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700x700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700x800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700x900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700x1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700x1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700x1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700x1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800x800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800x900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800x1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800x1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800x1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800x1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000x1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000x1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000x1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000x1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Назначение/применение	Снижение звукового давления	Общее	-	1
Тип топлива	Жидкое топливо, газ	Поверхность	-	
Макс. температура	≤ 400°C ≤ 200°C	Фундамент	-	2
Материал	1.4571/ 1.4301 1.4404	Ср. шероховатость	-	
Толщина стенки	-	Сопротивление теплопередаче	-	3
Сварной шов	ВИГ	Номер допуска	-	4
Изоляция	Минеральная вата Вата из нерж. проволоки	СЕ-сертификат	-	
		СЕ-классификация	-	5

Пример монтажа



Описание системы

- 1.) asd-b 15 / asd-b 25
- шумоглушитель для работы при изб. давлении и постоянной конденсации,
- снижение уровня звукового давления до 15 дБ / 25 дБ для газоходов
- 2.) asd-ew 15 / asd-ew 25
- шумоглушитель для разрежения и сухого режима эксплуатации,
- снижение уровня звукового давления до 15 дБ / 25 дБ для соед. линий ew
- 3.) asd-dw 15 / asd-dw 25
- шумоглушитель для разрежения и сухого режима эксплуатации,
- снижение уровня звукового давления до 15 дБ / 25 дБ для соед. линий dw



1
2
3
4
5

asd-b15	Шумоглушитель 15 дБ для газопроводов	Rgr_dw		И
asd-b25	Шумоглушитель 25 дБ для газопроводов	Rgr_dw		И
asd-ew15	Шумоглушитель 15 дБ для ew	Rgr_dw	P	
asd-ew25	Шумоглушитель 25 дБ для ew	Rgr_dw	P	
asd-dw15	Шумоглушитель 15 дБ для dw	Rgr_dw	P	
asd-dw25	Шумоглушитель 25 дБ для dw	Rgr_dw	P	

Код	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160
asd-b15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-b25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-ew15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-ew25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-dw15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-dw25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
asd-b15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-b25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-ew15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-ew25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-dw15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
asd-dw25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

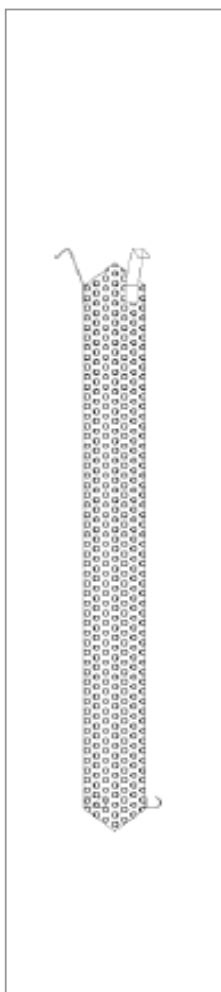
Код	Ø 500	Ø 600					
asd-b15	0,00	0,00					
asd-b25	0,00	0,00					
asd-ew15	0,00	0,00					
asd-ew25	0,00	0,00					
asd-dw15	0,00	0,00					
asd-dw25	0,00	0,00					

Наценка за шумоглушитель в устье нетто	0,00
Наценка за кулису:	
до Ø 300 мм = брутто-цена плюс нетто	0,00
от Ø 350 мм = включено	



asd-t	T-Шумоглушитель	Rgr_vh	P	
-------	-----------------	--------	---	--

Код	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200		
asd-t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



SDK1	Подвеска шумоглушащая SDK L=1000 мм	Rgr_dw			1
SDK2	Подвеска шумоглушащая SDK L=1500 мм	Rgr_dw			
SDK3	Подвеска шумоглушащая SDK L=2000 мм	Rgr_dw			2
SDK4	Подвеска шумоглушащая SDK L=3000 мм	Rgr_dw			

Код		Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	3
	Длина	NG 70	NG 70	NG 100	NG 100	NG 120	NG 150	
SDK1	1000 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SDK2	1500 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SDK3	2000 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4
SDK4	3000 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код		Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	5
	Длина	NG 150	NG 180	NG 200	NG 220	NG 250	NG 300	
SDK1	1000 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SDK2	1500 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SDK3	2000 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SDK4	3000 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код		Ø 500	Ø 600				
	Длина	NG 3150	NG 4000				
SDK1	1000 мм	0,00	0,00				
SDK2	1500 мм	0,00	0,00				
SDK3	2000 мм	0,00	0,00				
SDK4	3000 мм	0,00	0,00				

Указание: в каждом случае применения необходимо подтверждение расчетом по DIN EN 13384. Мы выполняем такой расчет за (нетто).

0,00

1



мак	Клапан запорный с электроприводом	Rgr_mak	P	
-----	-----------------------------------	---------	---	--

2

Код	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
мак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Длина	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм

3

Код	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
мак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Длина	250 мм	250 мм	300 мм	350 мм	400 мм	450 мм	500 мм

4

Код	Ø 550	Ø 600	Ø 700	Ø 800			
мак	0,00	0,00	0,00	0,00			
Длина	550 мм	600 мм	700 мм	800 мм			

5



Neutra25	Нейтрализационная установка до 25 кВт	Rgr_zub	P	И
Neutra335	Нейтрализационная установка до 335 кВт	Rgr_zub	P	И
Neutra1170	Нейтрализационная установка до 1,17 МВт	Rgr_zub	P	И
Neutra3350	Нейтрализационная установка до 3,35 МВт	Rgr_zub	P	И

Код		Цена	Code	Цена
Neutra25		0,00	Заполнитель 8 кг для Neutra 25	0,00
Neutra335		0,00	Заполнитель 25 кг для Neutra 335/1170	0,00
Neutra1170		0,00	Заполнитель 20 кг для Neutra 3350	0,00
Neutra3350		0,00		

GARANTIE

ALS FACHBETRIEB GEWÄHREN WIR IHNEN

10 JAHRE GARANTIE

AUF UNSERE ABGASSYSTEMTEILE
(AUS EDELSTAHL)

Voraussetzungen für die Garantieleistung sind eine sachgemäße und fachgerechte Montage unter Berücksichtigung der Querschnittsberechnung nach EN 12391-1, die lückenlose Installation der Einzelteile vom Kessel/Abgasstutzen bis zum Schornsteinkopf in unserer Materialqualität und die absolute Vermeidung des Einwirkens chlorierter Kohlenwasserstoffe.

Das Edelstahlrohr ist mit einem Kunststoff- oder Edelstahlbesen zu reinigen. Es muss ausgeschlossen sein, dass das Edelstahl mit ferritischem oder minderwertigem Metall in Kontakt gerät.



JEREMIAS GMBH ✦ ABGASSYSTEME AUS EDELSTAHL ✦ OFFENRIEDER STR. 11-14 ✦ 91717 WASSERTRÜDINGEN

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines

Verkauf und Warenlieferung erfolgen zu den nachstehenden Bedingungen. Abweichungen, Nebenabreden und Zusicherungen irgendwelcher Art bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Die Einkaufsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn wir Ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Diese Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Bestandteil aller Verträge mit uns über Warenlieferungen, auch in laufender und zukünftiger Geschäftsverbindung.

2. Preis- und Konditionsvereinbarungen

Unsere Preise sind freibleibend und verstehen sich ab Werk ohne Mehrwertsteuer. Die Lieferung erfolgt frei Haus ab einem Nettobestellwert von EUR 1500,- soweit nichts anderes vereinbart wurde. Unter einem Nettobestellwert von EUR 1500,- wird zum Auftragswert eine Frachtpauschale von EUR 150,- fällig. Alle Rabatt- und Zahlungsvereinbarungen gehen maximal bis zum 31.12. des laufenden Kalenderjahres und werden jährlich neu festgelegt.

3. Zahlungsbedingungen

Die Zahlung hat, sofern nichts anderes vereinbart ist, innerhalb von 21 Tagen nach Rechnungsdatum zu erfolgen. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum können, soweit nichts anderes vereinbart ist, 2 % Skonto abgezogen werden, sofern keine älteren Rechnungen aus dem gleichen oder aus anderen Verträgen offen stehen. Als Nachweis der Zahlung der Rechnung reicht der Nachweis der Absendung der Rechnung des Verkäufers aus. Dem Datum der Absendung werden 2 Werktage als Zugangskriterium hinzuzurechnen. Für Wechselzahlungen wird kein Skonto gewährt. Der Verkäufer ist nicht verpflichtet Wechsel in Zahlung zu nehmen. Wechselskonto und Spesen gehen zu Lasten des Käufers. Wechsel und Scheck werden nur zahlungshalber angenommen. Bei Zahlüberschreitung werden 0,8 % Zins pro angefangenem Monat berechnet. Vorauszahlungen werden nicht verzinst. Werden nach Vertragsabschluss Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit zu vermindern geeignet sind, so werden unsere Forderungen unbeschadet weiterer Rechte sofort fällig. Der Besteller kann die Anfechtung nur mit solchen Forderungen erklären, die unbestritten, anerkannt bzw. rechtskräftig festgestellt sind. Weiterhin kann der Besteller ein Zurückbehaltungsrecht nur aufgrund unbestrittener, anerkannter oder rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche geltend machen. Die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen irgendwelcher vom Lieferanten nicht anerkannter Gegenansprüche des Bestellers, ist nicht statthaft, ebenso die Aufrechnung mit solchen.

4. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung der Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt gem. § 455 BGB mit der nachstehenden Erweiterung:

a) Das Eigentum an der gelieferten Ware bleibt dem Verkäufer bis zur vollständigen Tilgung aller aus der Geschäftsbedingung oder sonstigem Rechtsgrund Verkäufer und Käufer erwachsenen und noch erwachsenden Forderungen vorbehalten. Dies gilt auch bei Lieferungen auf fremden Grundstücken.

b) Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung.

c) Bei- und Verarbeitung unserer Ware erfolgt für uns, ohne uns zu verpflichten und ohne dass unser Eigentum nach § 950 BGB untergeht. Verarbeitet, verbindet oder vermischt der Käufer unsere Vorbehaltsware mit anderen uns nicht gehörigen Waren so übergeht an uns das Mitigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes aller verarbeiteten Waren im Zeitpunkt der Verarbeitung. Die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt insoweit als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingung.

d) Der Käufer hat uns von Zugriffen Dritter auf die in unserem Eigentum oder Mitigentum stehenden Gegenstände oder die an uns abgetretenen Forderungen und Ansprüche und von allen diesen Gegenständen eingetretenen Schäden unverzüglich schriftlich zu unterrichten.

e) Wir sind berechtigt, jederzeit die Herausgabe der in unserem Eigentum stehenden Gegenständen zu verlangen, wenn uns die Erfüllung unserer Forderungen als gefährdet erscheint oder der Käufer oder sein Abnehmer gegen die Ihnen obliegenden Pflichten verstößt. Gegen diesen Herausgabeanpruch kann ein Zurückbehaltungsrecht nicht geltend gemacht werden. Die dem Wiederverkäufer erteilte Ermächtigung zur Weiterveräußerung und zur Einziehung der uns abgetretenen Forderung können wir unter den gleichen Voraussetzungen widerrufen.

f) Veräußert der Besteller, die aus der Be- und Verarbeitung sowie aus der Verbindung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen entstandene Ware an Dritte, so tritt er entsprechend den oben genannten Bestimmungen die Forderung gegenüber dem Drittschuldner anteilig in Höhe des Wertes der verarbeiteten, bearbeiteten oder verbundenen bzw. vermischten Vorbehaltswaren zu anderen Sachen an uns ab.

g) Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im laufenden Geschäftsverkehr an Dritte zu veräußern. Er tritt bereits jetzt die ihm gegenüber dem Dritten bestehenden Forderungen in voller Höhe bis zum Ausgleich des Kaufpreises gegenüber dem Verkäufer ab.

h) Der Verkäufer ist zur Einziehung der abgetretenen Forderung ermächtigt. Auf Verlangen des Verkäufers hat der Käufer dem Drittschuldner unverzüglich die Abtretung anzuzeigen sowie Auskunft über die Adressen der Drittschuldner umgehend an den Verkäufer zu erteilen.

5. Versand und Gefahrenübergang

Die Transportgefahren trägt der Käufer. Eventuelle Beschädigungen hat sich der Käufer im eigenen Interesse beim Empfang der Materialien zur Wahrung seiner Schadensersatzansprüche beschreiben zu lassen. Eine Transportversicherung wird nur auf Verlangen des Käufers und auf seine Kosten abgeschlossen. Auf Beanstandung wegen fehlender Teile wird nur eingegangen, wenn die Beanstandung bei oder sofort nach Empfang der Sendung bei uns erfolgt.

6. Gewährleistung

Die Eigenschaften der Kaufsache und ihr Verwendungszweck richten sich ausschließlich nach der Produktbeschreibung des Verkäufers. Abweichende Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Bei Schlechtleistung oder Nichtleistung hat der Käufer uns eine Nachlieferungsfrist von 14 Tagen zu setzen. Erst nach Ablauf der Nachlieferungsfrist ist der Käufer berechtigt, eine Nacherfüllungsfrist von weiteren 14 Tagen zu setzen. Nach Ablauf der Nacherfüllungsfrist kann der Käufer die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber uns geltend machen. Während der Nachlieferungs- bzw. Nacherfüllungsfrist ist der Verkäufer berechtigt, nach seiner Wahl Nachbesserung oder Neulieferung vorzunehmen. Soweit der Käufer sich nach Ablauf der Nacherfüllungsfrist nicht gegenüber dem Verkäufer äußert, so ist der Verkäufer berechtigt, den Käufer anzufordern, innerhalb einer Frist von 7 Tagen dem Verkäufer mitzuteilen, ob er weiterhin auf Nacherfüllung besteht. Unterbleibt eine Nachricht des Käufers können wir davon ausgehen, dass wir weiterhin zur Nacherfüllung verpflichtet sind. Sachmängelhaftungsansprüche verjähren gegenüber Unternehmern und Verbrauchern gemäß den gesetzlichen Bestimmungen, spätestens jedoch 6 Monate nach Zurückweisung der Mängelrüge durch den Verkäufer. Sachmängelhaftungsansprüche gegenüber Verbrauchern verjähren gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Die Fristen der Sachmängelhaftung gegenüber Unternehmern und Verbrauchern gelten auch für Mängelgeschäden.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die DIN 4705 Vertragsgrundlage zwischen Verkäufer und Käufer ist. Eine Haftung des Verkäufers für Mängel, die sich aus der Nichtbeachtung der DIN 4705 ergeben, wird ausdrücklich ausgeschlossen. Weiterhin wird die Haftung des Verkäufers begrenzt auf fahrlässige Pflichtverletzung des Verkäufers oder seine Erfüllungsgehilfen auf vertragstypische vorhersehbare Schäden.

7. Bagatelleschäden

Eine Haftung für Bagatelleschäden des Verkäufers wird ausdrücklich ausgeschlossen.

8. Lieferzeiten

Angabe der Lieferzeiten sind zunächst unverbindlich und erlangen erst durch Auftragsbestätigung des Verkäufers Verbindlichkeit.

9. Fertigung nach Anweisung des Kunden

Bei Fertigung nach Kundenzeichnungen, Mustern und sonstigen Anweisungen des Kunden übernehmen wir für die Funktionstauglichkeit des Produktes und für sonstige Mängel, soweit diese Umstände auf den Kundenanweisungen beruhen, keine Gewähr und Haftung. Der Kunde stellt uns von etwaigen Ansprüchen Dritter, auch aus Produkthaftung, gegen uns wegen durch die Ware verursachter Schäden frei, es sei denn, dass wir den Schaden vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht haben.

10. Schlussklauseln

1. Sämtliche Bestellungen werden auch bei Vorliegen der Auftragsbestätigung nur unter dem Vorbehalt der Liefermöglichkeit des Verkäufers angenommen.

2. Auf diesen Vertrag findet ausschließlich formales und materielles deutsches Recht unter Ausschluss internationaler Handelsbestimmungen (UN-Kaufrecht, CISG) sowie unter Ausschluss Verweisungen des internationalen deutschen Privatrechts in ausländisches Recht Anwendung.

3. Erfüllungsort der Lieferung und Zahlung ist 91717 Wassertrüdingen in Deutschland.

4. Soweit der Käufer ein Kaufmann ist oder eine juristische Person des öffentlichen Rechts, wird als Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers vereinbart.

11. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam, teilweise unwirksam bzw. undurchführbar sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Anstelle der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung vereinbaren die Parteien eine Regelung zu setzen, die dem Sinn und Zweck der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung am Nächsten kommt. Sollen die Parteien eine solche Einigung nicht herbeiführen, so tritt an die Stelle der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung nach Wunsch der Parteien diejenige gesetzliche Bestimmung, die dem Sinn und Zweck der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung am Nächsten kommt.

Фирма S E S Engelhardt Stahlbau GmbH была основана в 1992. Вместе с родственной компанией Jeremias GmbH мы относимся к ведущим европейским изготовителям дымовых труб, газоходов и вентиляционных каналов.



Компетентная мотивированная команда сотрудников S E S реализует проекты в полном объеме, от проектирования до монтажа и последующего обслуживания.

Типоряд	FSA	FSA-X	FS(A)-RM	FSB	FSC
статическая система	анкерная корзина или связи со зданием		анкерная корзина или связи со зданием	анкерная корзина или связи со зданием	анкерная корзина или связи со зданием
Несущий элемент	наружная труба		труба-мачта (RM)	внутр. труба	самонесущая
Устройство	многослойная		многослойная	многослойная	однослойная
Внутр. труба	1.4571		1.4571	1.4571 или St 37-2	-
Изоляция внутр. трубы	да, фольгированная (пароизоляция)		да, фольгированная (пароизоляция)	да, фольгированная (пароизоляция)	-
Вентилирование	да, фольгированная		да, фольгированная	нет	-
Наружная труба	1.4301 или St 37-2		1.4301 или St 37-2	варианты облицовок	= несущая труба 1.4301 или St 37-2
Количество внутр. труб	1	≤ 2	1	1	-
Вид поверхности	окрашенная оц. сталь полированная нерж. сталь зачищенная нерж. сталь (облицовка)		окрашенная оц. сталь полированная нерж. сталь зачищенная нерж. сталь (облицовка)	варианты облицовок	окрашенная оц. сталь полированная нерж. сталь зачищенная нерж. сталь (облицовка)
Установленная система	-		dw-fu, dw-al, dw-kl	-	-
Применение	Котельные Блок-ТЭС Агрегаты аварийного электроснабжения Прочие печи		Котельные Блок-ТЭС Агрегаты аварийного электроснабжения Прочие печи	Котельные Блок-ТЭС Агрегаты аварийного электроснабжения Прочие печи	Приток воздуха Удаление воздуха



FSA



FSA-2



FSA-RM



2 FSB



FSC



Stefan Engelhardt GmbH
Opfenrieder Str. 12
D - 91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 (0) 98 32 / 68 69 - 0
Fax: +49 (0) 98 32 / 68 69 - 64
E-mail: info@ses-web.de