

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 |
| b) 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 |
|----------------------------|----------|

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.Pfizinger@jeremias.de |
| | Fr. Lechner | 68 68-65 | Nadja.Lechner@jeremias.de |
| | Fr. Henzold | 68 68-47 | Tanja.Henzold@jeremias.de |
| | Fr. Völklein | 68 68-58 | Roswitha.Voelklein@jeremias.de |
| Таможенное оформление | | | |
| 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.Schuetzler@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-

| | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------|------------|-----|---------------|------|
| 1 | а) Расчет наценок: | | | | | | |
| | 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

1.) Обозначение продуктов прайс-листа

Пример

2

| | | | | | | | | |
|--|---------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | „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 |

3

| | |
|----------|--|
| „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 |

4

2.) Элементы под изб. давлением „И“

5

| | |
|--|---|
| | 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 конденсатоплотные |
| | Уплотнение | Использование высококачественного материала уплотнений (Viton) => повышенный срок службы |
| | | |
| Заказ | | |
| | Диаметр | Для всех перечисленных далее продуктов возможно изготовление с большими диаметрами по заказу |

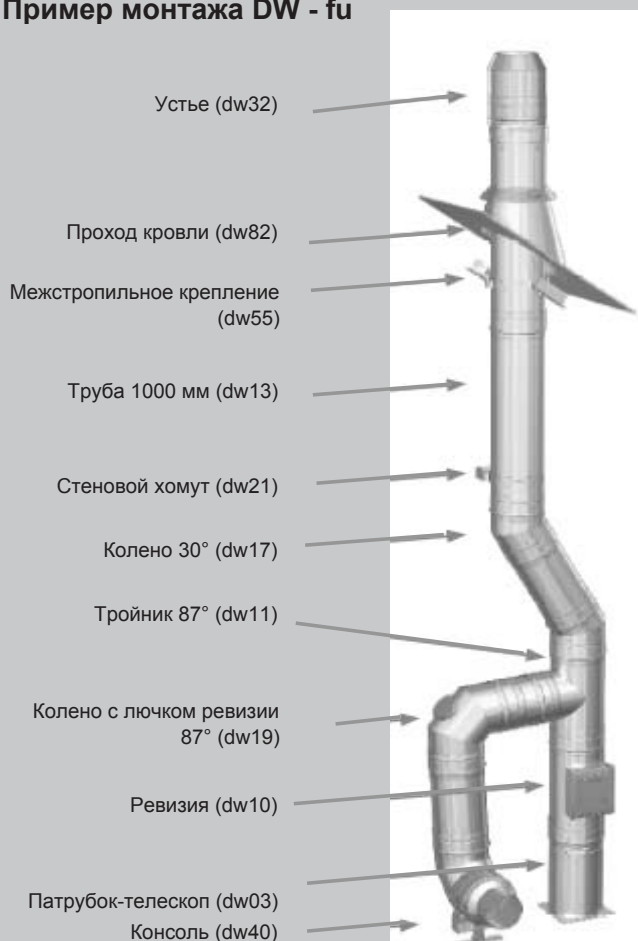
b) Детальное описание :

| 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 |
| Сопротивление 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 разрезением | 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



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

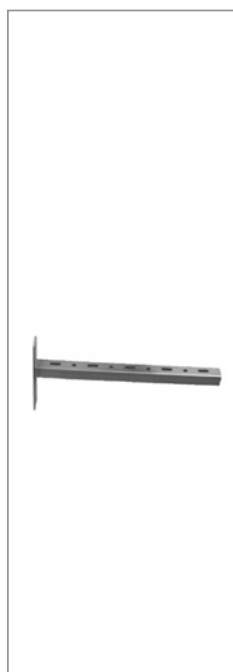


| | | | | |
|-------|---|--------|---|---|
| dw 01 | Опорная консоль с отступом 50 - 150 мм | Rgr_dw | P | И |
| dw 02 | Опорная консоль с отступом 150 - 250 мм | Rgr_dw | P | И |
| dw 49 | Опорная консоль, отступ 250 - 360 мм | Rgr_dw | P | И |

| 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 |



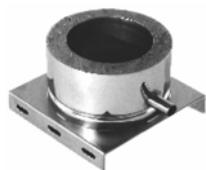
| | | | | |
|---------|---|--------|---|---|
| * dw 03 | Опорный патрубок-телескоп 60 - 520 мм, вкл. dw 21 | Rgr_dw | P | И |
| dw 109 | с муфтой 1/2" и заглушкой | Rgr_dw | | И |

| 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 |

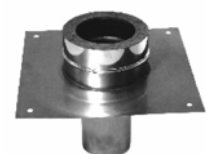


| | | | | |
|--------|------------------------------|--------|---|---|
| *dw 07 | Пластина основания проходная | Rgr_dw | P | И |
|--------|------------------------------|--------|---|---|

| | | | | | | | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Код | Ø 500 | Ø 600 | | | | | |
| dw 09 | 0,00 | 0,00 | | | | | |

2

3

4

5



| | | | | | | | |
|--------|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| *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 | |
| 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



| *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 | | | | | |

2

3

4

5



| *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 | И |
|---------|---------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| *dw 19 | Колено 90°с лючком ревизии | | | | 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 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

| | | | | |
|--------|------------|--------|---|---|
| *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 |



Abb. dw 60

| 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 | | | | | |

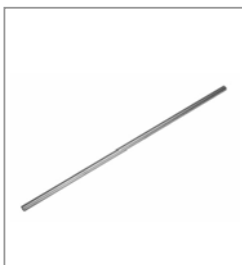


| | | | | |
|-------|---|--------|---|---|
| dw 20 | Стеновой хомут с отступом от 360 мм для монтажа с dw 85/102 | Rgr_dw | P | И |
|-------|---|--------|---|---|

| 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 |

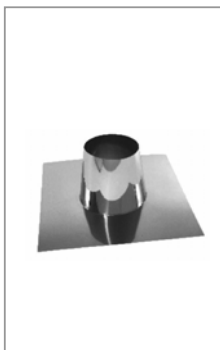
| Код | Ø 200 | Ø 225 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dw 81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dw 82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dw 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00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



| | | | | | | | |
|-------|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 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

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



| 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 | | | | | |

4

5



| 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 | И |
|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| dw 199 | Наценка за искрозащитную сетку | | | | Rgr_dw | P | И |
| 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

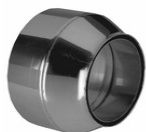


Abb. dw 37sw

| | | | | |
|----------|---|--------|---|---|
| *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 |

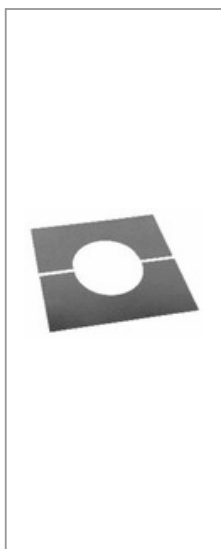
| | | | | | | | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 |
| dw 70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dw 71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | | | | | | |

| Двухстенная системная выхлопная установка DW - al | | | | |
|--|--|---|---|---|
| Назначение/применение | Двухстенный 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 теплопередаче | 0,501 м² К/Вт | 4 |
| Изоляция | минеральная изоляция 32,5 или 50 мм, плотность: 120 кг/м³ | СЕ-сертификат | 0036 CPD 9174 003 | |
| Пример монтажа под изб. давлением | | СЕ-классификация | T200-N1-W-V2-L50060-O00 T200-P1-W-V2-L50060-O00 | 5 |
|  | | <p>1.) Сочетания Газоплотная система dw-al может быть составлена из последующих дополняющих элементов в сочетании с основными элементами DW-fu и уплотнительными кольцами.</p> <p>2.) Уплотнительные кольца Пожалуйста, отметьте в бланке заказа желаемой системы. Необходимое количество уплотнительных колец будет приложено.</p> | | |
| | |  | | |

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

1



| | | | | |
|-----------|---|--------|---|---|
| *dw-al 08 | Пластина основания - надставка вентилируемой шахты, с воронником | 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 | | | | | |

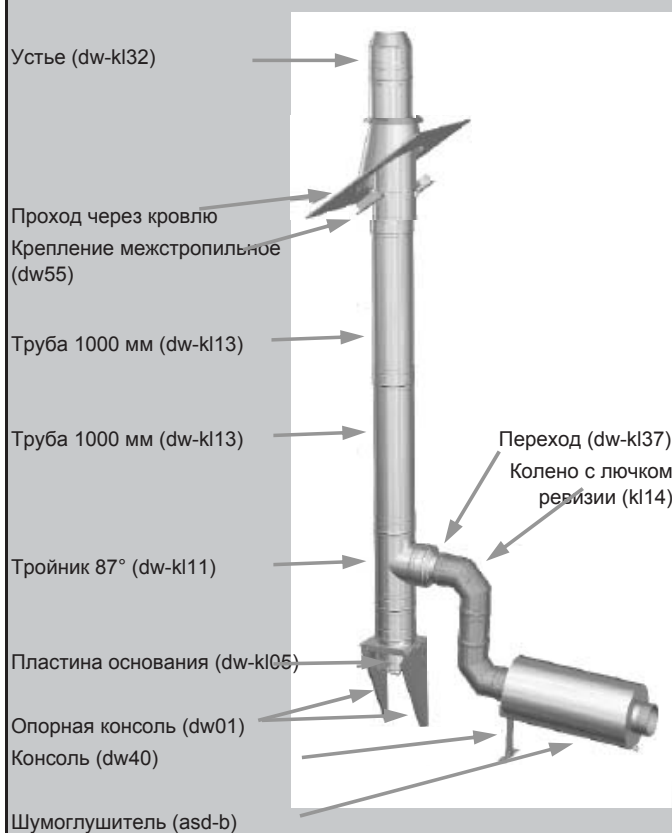
Двухстенная системная выхлопная установка DW - kl

| | |
|-----------------------|--|
| Назначение/применение | Двухстенная газоплотная системная выхлопная установка из нерж. стали для всех котлов и стационарных ДВС, под разрежением или изб. давлением, сухого или влажного режима эксплуатации |
| Топливо | Жидкое и твердое, газ |
| Макс. температура | ≤ 400°C / ≤ 600°C |
| Материал | внутр. труба 1.4571 / 1.4404 наружная труба 1.4301 |
| Толщина стенки | 0,6 мм |
| Сварной шов | ВИГ сплошной |
| Изоляция | Минеральная изоляция толщиной 32,5 или 50 мм, плотность 120 кг/м³ |

| | |
|-----------------------------|---|
| Плотность | Газоплотный под разрежением благодаря конической технике соединений |
| Допуск для | Разрежение / изб. давление 5000 Па |
| Стойкость к возгоранию сажи | да |
| Свободностоящий участок | до 3 м |
| Ср. шероховатость | 1,0 мм |
| Сопротивление теплопередаче | 0,501 м² К/Вт |
| СЕ-сертификат | 0036 CPD 9174 002 |
| 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 |

1
2
3
4
5

Пример монтажа



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 |

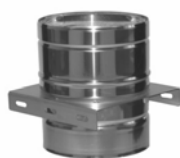


Abb. dw-kl 07

| | | | | |
|-------------|--|--------|---|---|
| *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 воронником | 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 | | | | | |



| | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|---|---|
| *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 | | | | | |



| | | | | |
|------------|-------------------------|--------|---|---|
| * 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 | | | | | |
|------------|------|------|--|--|--|--|--|

Abb. dw-kl 10

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|------|--|--|
| 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 | | | | | |



| | | | | | |
|------------|---------------|--------|---|---|---|
| *dw-kl 13 | Труба 1000 мм | Rgr_dw | P | И | 1 |
| *dw-kl 14 | Труба 500 мм | Rgr_dw | P | И | 2 |
| *dw-kl 15 | Труба 250 мм | Rgr_dw | P | И | 3 |
| *dw-kl 207 | Труба 330 мм | Rgr_dw | P | И | 4 |
| *dw-kl 208 | Труба 220 мм | Rgr_dw | P | И | 5 |
| *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

Abb. dw-kl 18

| | | | | |
|-----------|------------|--------|---|---|
| *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 |



Abb. dw-kl 60

| 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 | | | | | |



Abb. dw-kl 63ht

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

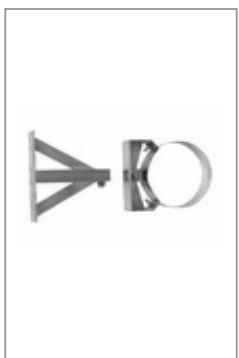


| | | | | |
|--------|--|--------|---|---|
| *dw 22 | Стеновой хомут регулируемый, отступ 100 - 150 мм | Rgr_dw | P | И |
| *dw 23 | Стеновой хомут регулируемый, отступ 150 - 250 мм | Rgr_dw | P | И |
| *dw 24 | Стеновой хомут с отступом от стены 250 - 360 мм | Rgr_dw | P | И |

| 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



| | | | | |
|-----------|---|--------|---|---|
| *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 |

5

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



| | | | | |
|-----------|---|--------|---|---|
| *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 294



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 €

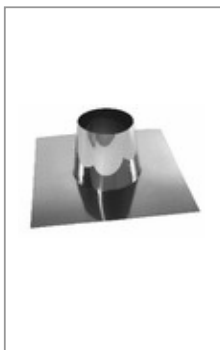
1

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 |

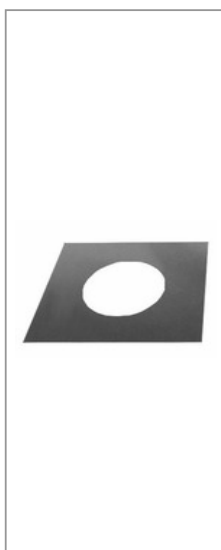
Abb. dw 59



| 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 | | | | | |



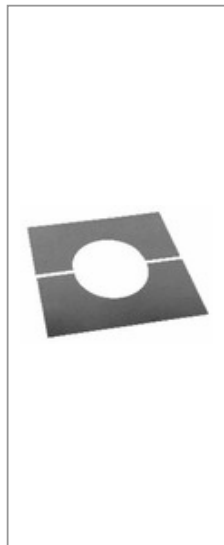
| dw 307 | Воротник с отбортовкой, прилегающей к трубе | | | | Rgr_dw | P | И |
|--------|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 |
| dw 307 | 0,0 € | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код | Ø 200 | Ø 225 | Ø 250 | Ø 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 |

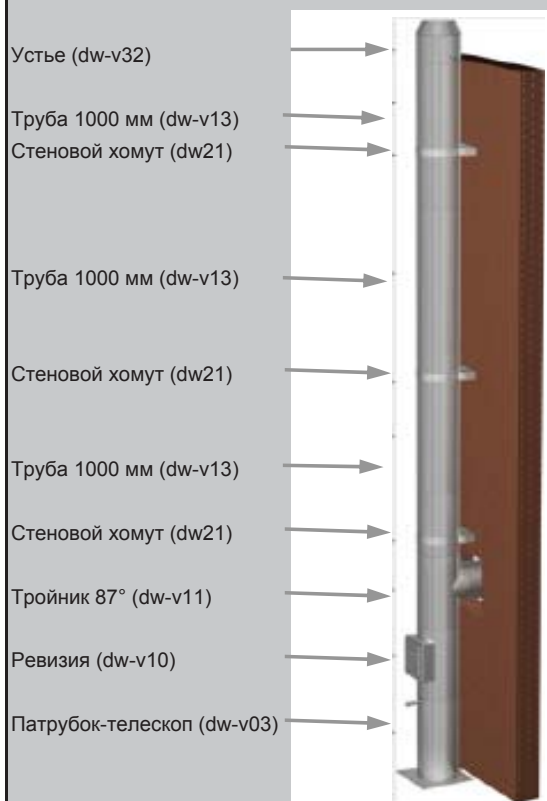
| | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Код | Ø 200 | Ø 225 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 |
| dw 98V | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

Двустенная системная выхлопная установка DW - vision

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

Пример монтажа dw-vision



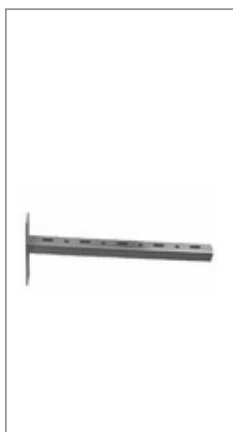
1
2
3
4
5



| | | | | |
|-------|---|--------|---|---|
| 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 | | | |

1

2

3

4



| | | | | |
|---------|--|--------|---|--|
| 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 | | | |

5



| | | | | |
|---------|------------------------------|--------|---|--|
| 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 | | | | | | |

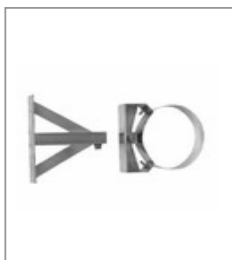


| | | | | |
|--------|--|--------|---|---|
| *dw 22 | Стеновой хомут регулируемый, отступ 100 - 150 мм | Rgr_dw | P | И |
| *dw 23 | Стеновой хомут регулируемый, отступ 150 - 250 мм | Rgr_dw | P | И |
| *dw 24 | Стеновой хомут с отступом от стены 250 - 360 мм | Rgr_dw | P | И |

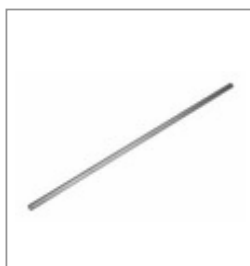
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dw 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dw 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dw 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00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

| 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



| | | | | |
|----------|-------------------|--------|---|--|
| 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

4

5



| | | | | |
|-----------|---|--------|---|--|
| 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 съёмный 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 |

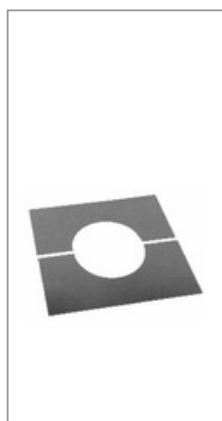
3

| 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 |

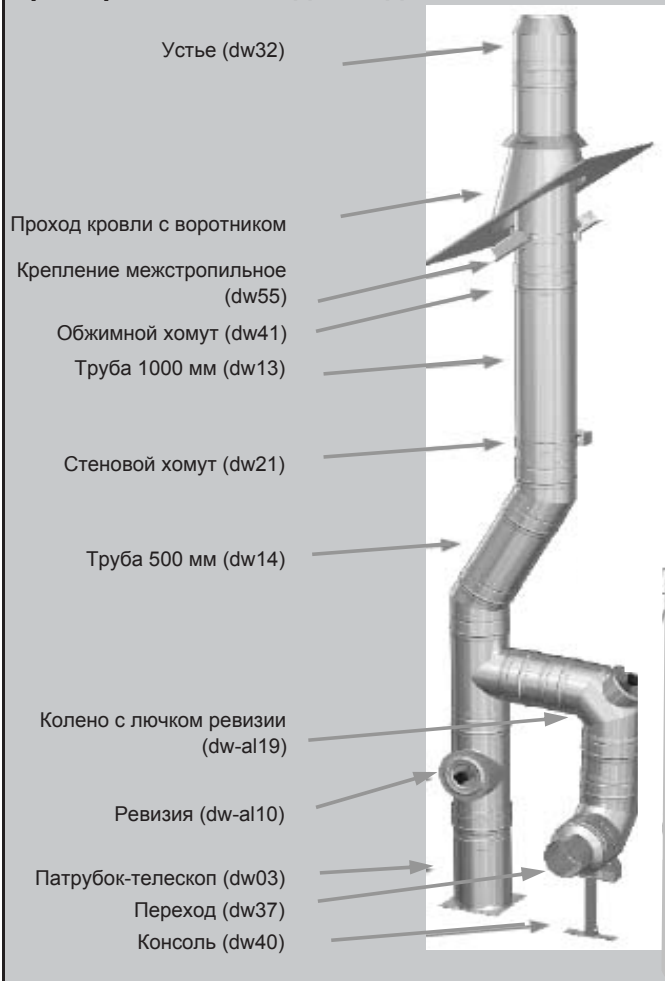
| Код | Ø 200 | | | | | | |
|--------|-------|--|--|--|--|--|--|
| dw 98V | 0,00 | | | | | | |

Двухстенная 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 | - | 3 |
| Толщина стенки | - | Ср. шероховатость | - | 4 |
| Сварной шов | - | Сопrotивление теплопередаче | - | 4 |
| Изоляция | - | СЕ-сертификат | - | 5 |

| | | |
|------------------|---|---|
| СЕ-классификация | - | 5 |
|------------------|---|---|

Пример монтажа под изб. давлением



1



| | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--------|---|---|
| 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 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 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 | |

2

3

4

5



| | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--|--|--|--------|---|---|
| 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 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 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 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| Код | Ø 500 | Ø 600 | | | | | |
| dw 40 | 0,00 | 0,00 | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|---|
| dw 42 | Хомут 3-точечный под растяжки | | | | | | Rgr_dw | P | И | 1 |
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 | | | 2 |
| 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 | | | 3 |
| dw 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Код | Ø 500 | Ø 600 | | | | | | | | 4 |
| dw 42 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | |
| Комплект креплений и тросик растяжки см. стр. 5.1.2 | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|---|---|---|
| dw 61 | Хомут-подвеска под шпильку | | | | | | Rgr_dw | P | И | 5 |
| vi 314 | Шпилька M8 | | | | | | 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 | | | | | | | | | |
| vi 314 | 0,00 | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|
| 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



| | | | | |
|-------|---|--------|---|---|
| dw 30 | Крышка вентилируемой шахты - манжетная труба с воротником dw 31 | Rgr_dw | P | И |
|-------|---|--------|---|---|

2

| | | | | | | | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 |

3

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| Код | Ø 500 | Ø 600 | | | | | |
| dw 30 | 0,00 | 0,00 | | | | | |

4

5



| | | | | |
|-------|-----------------------------------|--------|---|---|
| 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 | | | | | | | | |

1

2

3

4

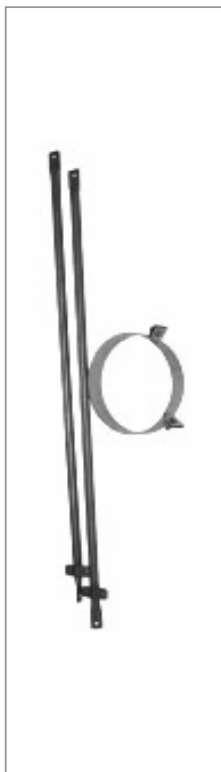
5



| 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

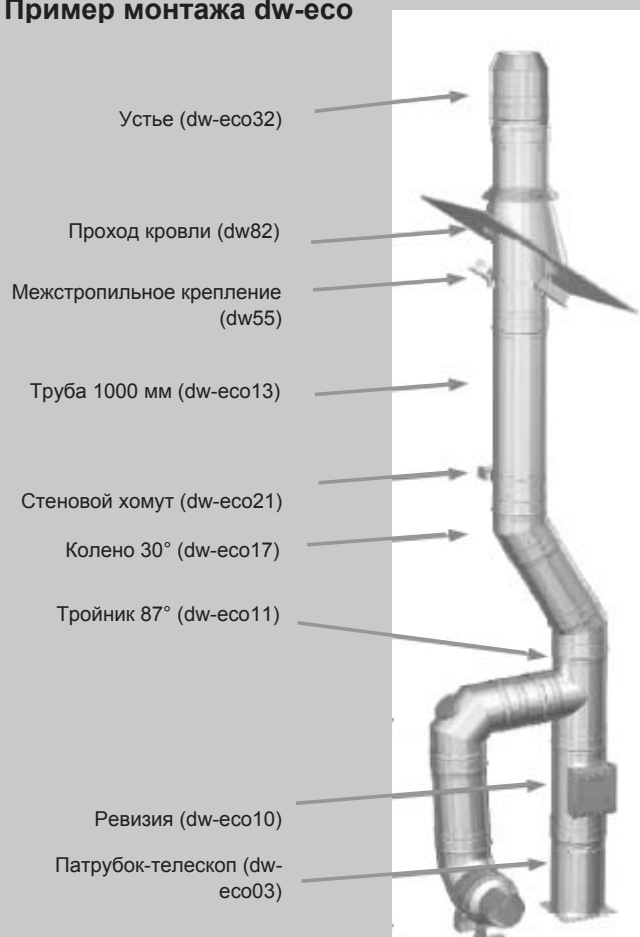
| dw 191 | Хомут 2-точечный под растяжки с регулируемой стойкой | | | | | | Rgr_dw | P | И |
|--------|--|---------------------|-------|------------|-------|-------|--------|------|---|
| Код | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | | |
| dw 191 | до 2,0 м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 теплопередаче | 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 |

1

2

3

4

5



| | | | | |
|--------|----------------------------------|------------------|------|--|
| 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 | | |

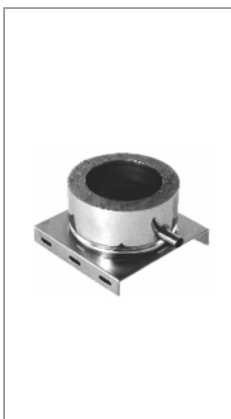
2

| | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 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
2
3
4
5



| | | | | |
|------------|--|---------|---|--|
| *dw-есо 22 | Стеновой хомут регулируемый, отступ 50 - 150 мм | Rgr_есо | P | |
| *dw-есо 23 | Стеновой хомут регулируемый, отступ 150 - 250 мм | Rgr_есо | P | |
| *dw-есо 24 | Стеновой хомут регулируемый, отступ 250 - 360 мм | Rgr_есо | P | |

| Код | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| dw-есо22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| dw-есо23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| dw-есо24 | 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 | |



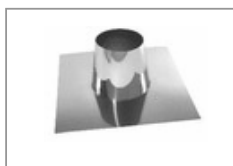
| | | | | |
|-------|-------------------------|--------|---|--|
| dw 85 | Стойка 500 мм для dw20 | Rgr_dw | P | |
| dw 86 | Стойка 1000 мм для dw20 | Rgr_dw | P | |

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



| | | | | |
|------------|-------|---------|---|--|
| *dw-есо 32 | Устье | Rgr_есо | P | |
|------------|-------|---------|---|--|

| Код | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| dw-есо32 | 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-есо 31 | Воротник/стенная розетка | Rgr_есо | P | |
|------------|--------------------------|---------|---|--|

| Код | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| dw-есо31 | 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 37а | Переход dw-есо/ ew | Rgr_есо | P | |
|-------------|--------------------|---------|---|--|

| Код | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| dw-есо37а | 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 | |
|-----------|-------------------------------|---------|---|--|

| 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 | |

1

2

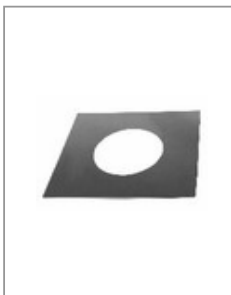


| | | | | |
|------------|---------------------------------|---------|---|--|
| *dw-есо 50 | Раздвижной элемент 320 - 480 мм | Rgr_есо | P | |
|------------|---------------------------------|---------|---|--|

| 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 | |

3

4



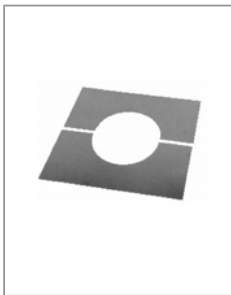
| | | | | |
|------------|-----------------------|---------|---|--|
| *dw-есо 70 | Пластина накладная 0° | Rgr_есо | P | |
|------------|-----------------------|---------|---|--|

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

| 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°

5

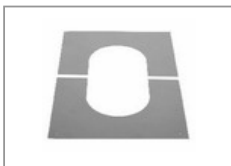


| | | | | |
|------------|----------------------------------|---------|---|--|
| *dw-есо 74 | Пластина накладная 0°, составная | Rgr_есо | P | |
|------------|----------------------------------|---------|---|--|

| | | | | |
|------------|---------------------------------------|---------|---|--|
| *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 | |

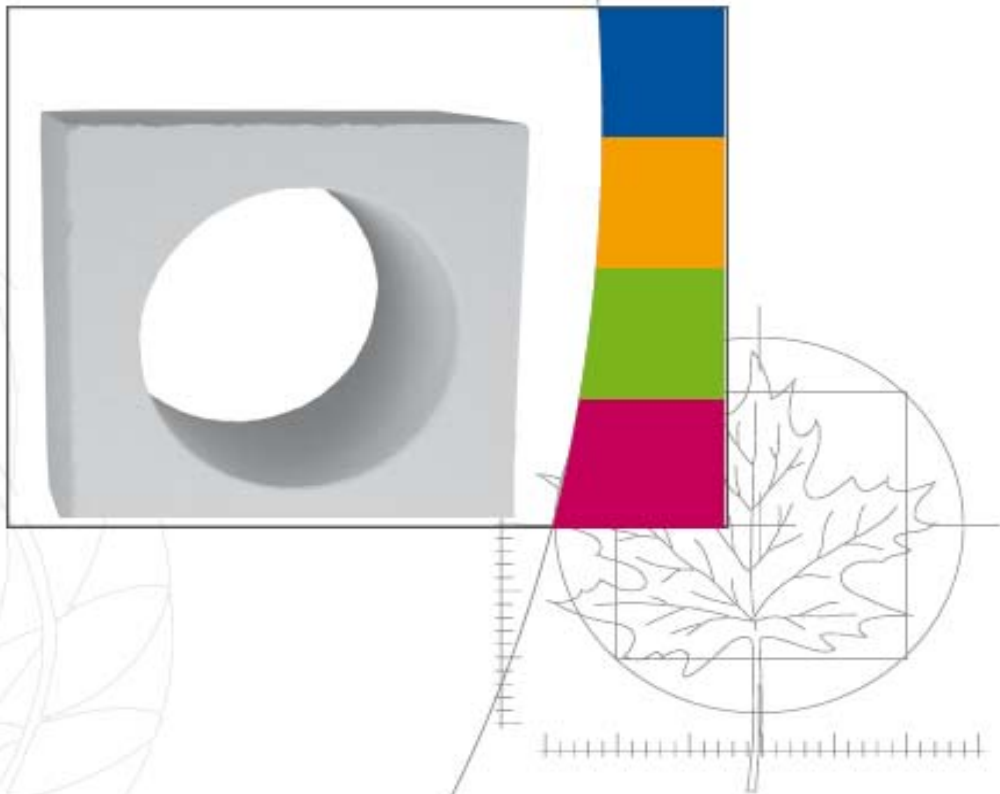
1

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 | Класс огнестойкости | F 90 / F 30 | Свободностоящий участок до 3 м |
| 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 | | | |

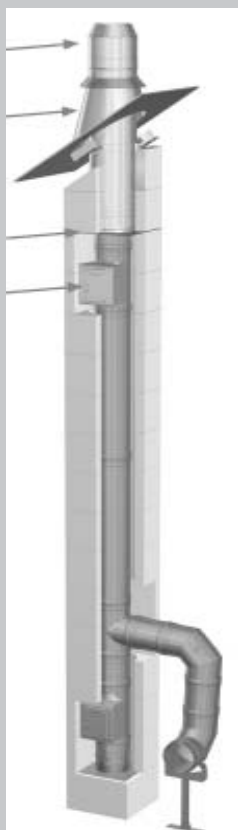
Пример монтажа Fumo

Устье (mo-ewa32)

Проход кровли с воротником

Пластина основания с трубой (mo-ewa70)

Ревизия (fu07k)



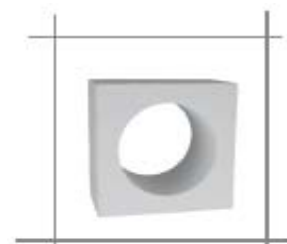
Описани

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 теплоизоляцией | Общее |
| 2 | Класс огнестойкости | F 90 | Допуск к изб. давлению |
| | | | Стойкость к возгоранию сажи |
| 3 | 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 | |

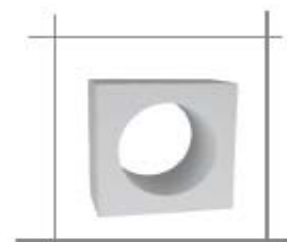
Пример монтажа Fumo



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

5



| | | | | |
|--------|---------------|--------|---|---|
| *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 | | | | | | |



| | | | | |
|--------|-------|--------|---|--|
| *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 Fumo/ дополнительные элементы

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



3.1.3) Шахтная система Fumo/ дополнительные элементы

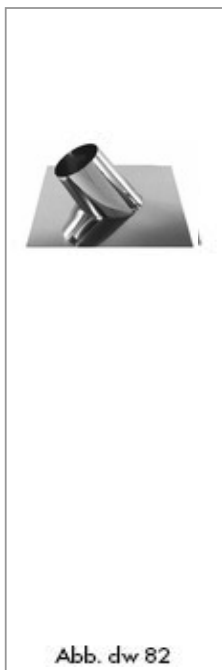


| | | | | |
|--------|--|--------|---|---|
| *dw 53 | Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, свинцовый фартук, с воротником dw 31 | Rgr_dw | P | И |
| *dw 59 | Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, свинцовый фартук, с воротником dw 31 | Rgr_dw | P | И |
| *dw 38 | Проход через кровлю с уклоном 26 -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

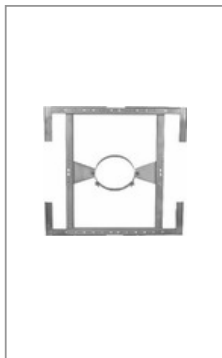
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dw 81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dw 82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| dw 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00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



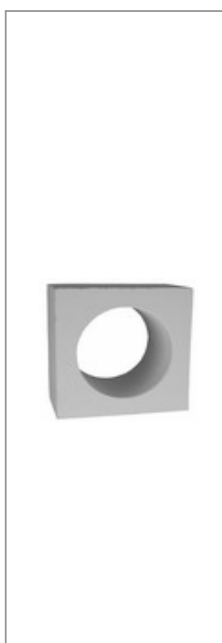
| | | | | |
|-----------|----------------------------------|--------|---|---|
| mo-dw 90e | Рамка центрующая | Rgr_dw | P | И |
| mo-dw 90l | Рамка центрующая, двойной длины | Rgr_dw | P | И |
| mo-dw 90q | Рамка центрующая, двойной ширины | Rgr_dw | P | И |

2

3

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

4



| | | | | |
|-------|-------------------------|-----------|---|---|
| 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 |

5

| 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 |
| mo-dü | 0,00 | | | |

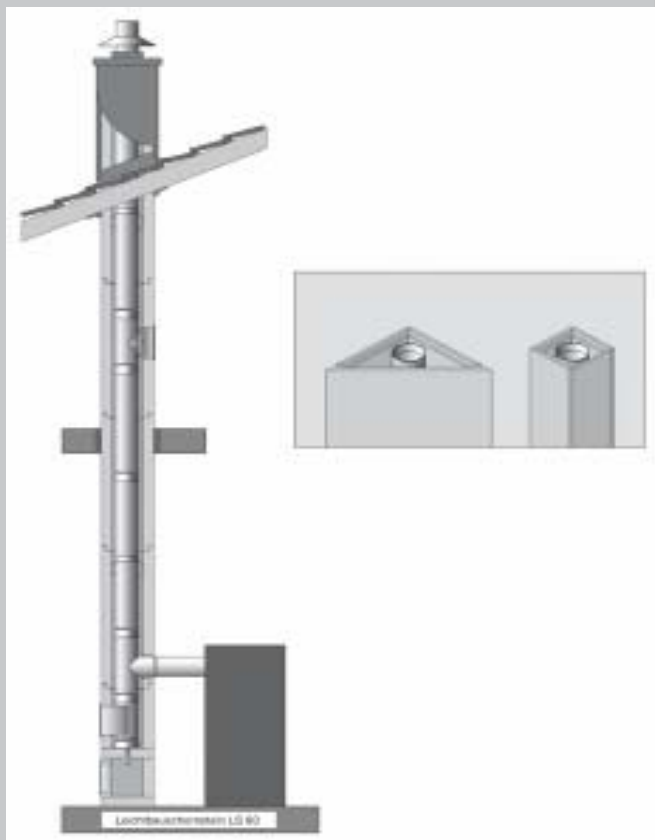


| | | | | | | | | | |
|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|
| *dw 55 | Крепление межстропильное регулируемое 500 – 900 мм | | | | | | Rgr_dw | P | И |
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | | |
| dw 55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | | | | | |

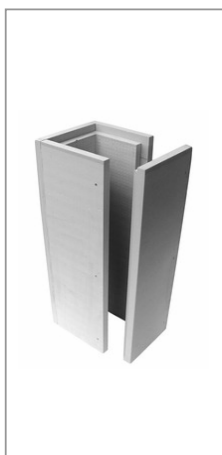
| | | | | | | | |
|----------|------|--|--|--|--|--|--|
| LS 60-13 | 0,00 | | | | | | |
|----------|------|--|--|--|--|--|--|

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



| | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|
| LS 60-03 | Цокольный блок 530 мм на плите | | | | | Rgr_fura | P | И |
|----------|--------------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|

2

| | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 |

3

| | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| LS 60-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|

4

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

5

| | | | | | | | |
|----------|------|--|--|--|--|--|--|
| LS 60-03 | 0,00 | | | | | | |
|----------|------|--|--|--|--|--|--|



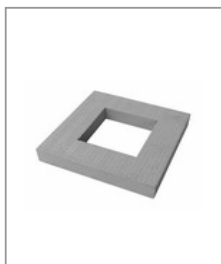
| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|--|--|--|----------|---|---|
| LS 60-W-x | Колено 30° / 15° | | | | | Rgr_fura | P | И |
|-----------|------------------|--|--|--|--|----------|---|---|

| | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 | 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 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|--|

1

2

3



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

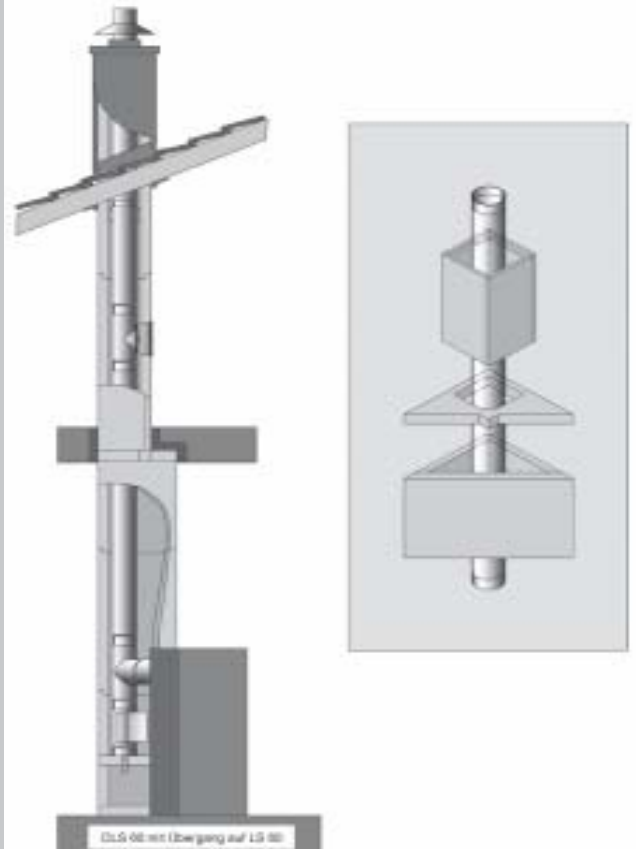
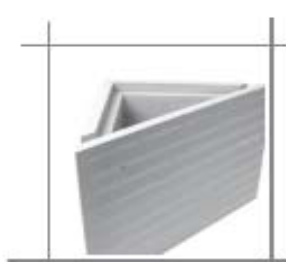


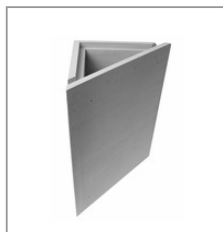
| | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|--|--|--|--|--|----------|---|---|
| LS 60-21 | Стеновое крепление | | | | | | Rgr_fura | Р | И |
|----------|--------------------|--|--|--|--|--|----------|---|---|

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| AA в мм | 270x270 | 310x310 | 310x310 | 340x340 | 360x360 | 410x410 | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|

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

| | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|--|
| LS 60-21 | 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 |
| 2 | Класс огнестойкости | - | Поверхность | Элементы шахты для индивидуального оформления поверхности (штукатурка, окраска, оклейка обоями) |
| 3 | Макс. температура | - | Фундамент | В фундаменте нет необходимости, монтируется на консоли на нужной высоте |
| 4 | Материал | Силикат кальция, внутр. труба нерж. | Ср. шероховатость | - |
| | Толщина стенки | - | Сопротивление теплопередаче | - |
| | Сварной шов | - | Номер допуска | - |
| 5 | Изоляция | - | СЕ-сертификат | - |
| | | | СЕ-классификация | - |
| Пример монтажа | | | | |
|  | | | | <p>Описание системы</p> <p>Шахты для газо- и дымоходов для всех случаев применения.</p> |
| | | | |  |



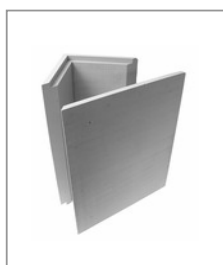
| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|
| DLS 60-13 | Блок шахты 1000 мм закрытый | | | | | Rgr_fura | P | И |
|-----------|-----------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|

| | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 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 |
|------------|-----------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|

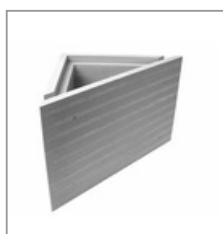
| | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| AA в мм | 630+445 | 750+530 | 820+580 | 870+620 | 990+700 | | |
| f AL до Ø | 110 | 150 | 180 | 200 | 250 | | |

| | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|--|--|
| 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 | | |

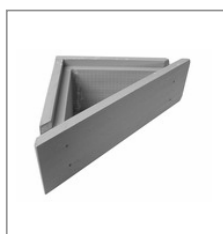
| | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|--|--|
| DLS 60-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
|-----------|------|------|------|------|------|--|--|



| | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|
| 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 | | |
|------------|------|------|------|------|------|--|--|

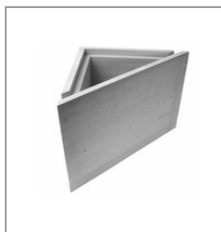


| | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|
| DLS 60-15 | Блок шахты 250 мм закрытый | | | | | Rgr_fura | P | И |
|-----------|----------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|

| | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 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



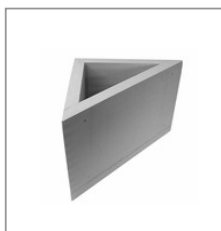
| | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|
| DLS 60-05 | Блок-основание 530 мм на плите | | | | | Rgr_fura | P | И |
|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|----------|---|---|

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 | P | 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 | 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 60-37 | 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 | | |
|-----------|------|------|------|------|------|--|--|

1

2



| | | | | |
|-------|----------------------|----------|---|---|
| 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 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|--|

3

4

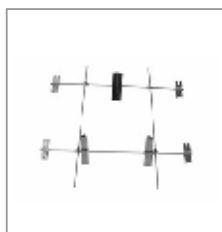


| | | | | |
|-------|---------------------------|----------|---|---|
| LS-80 | Шпатлевка (мешок 0,50 кг) | Rgr_fura | Р | И |
|-------|---------------------------|----------|---|---|

| | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|--|
| 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 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|--|

5



| | | | | |
|----------|--------------------------|----------|---|---|
| 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 | - |
| 4 | Толщина стенки | - | Сопротивление теплопередаче | - |
| | Сварной шов | - | Номер допуска | - |
| 5 | Изоляция | - | СЕ-сертификат | - |
| | | | СЕ-классификация | - |

Описание системы

Шахты для газо- и дымоходов для всех случаев применения.





| | | | | |
|---------|---|----------|---|---|
| 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 | | |



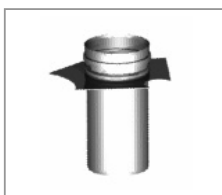
| | | | | |
|--------|---|----------|---|---|
| tec07k | Ревизия с прямоугольным лючком и патрубком 80 мм под обмуровку | Rgr_fura | P | И |
|--------|---|----------|---|---|

| 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 |
|-------|---|----------|---|---|

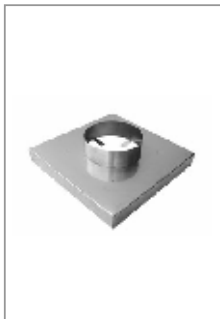
| Код | Ø 110 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| tec33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |



| | | | | |
|---------|---|----------|---|---|
| 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 |
|-------|--|----------|---|---|

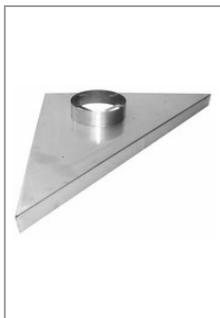
2

| 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

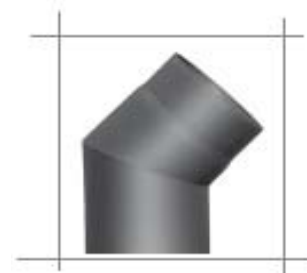


4.) Ferro-Lux

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 металллик 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 | | | |
| | | Код | Ø 120 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 |
| 2 | | ferro1422 | 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 |
| 4 | | ferro1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | | |
| 5 |  | 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 | |
| | | ferro1409 | 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 | |
| |  | 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 | |
| | | ferro1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | ferro1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | ferro1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Abb. ferro1409

Abb. ferro 10



| | | | | |
|-----------|----------------------------|-----------|---|--|
| 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 | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Ø 120</th> <th>Ø 130</th> <th>Ø 150</th> <th>Ø 160</th> <th>Ø 180</th> <th>Ø 200</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ferro1464</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Ø 120</th> <th>Ø 130</th> <th>Ø 150</th> <th>Ø 160</th> <th>Ø 180</th> <th>Ø 200</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ferro1465</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Ø 120</th> <th>Ø 130</th> <th>Ø 150</th> <th>Ø 160</th> <th>Ø 180</th> <th>Ø 200</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ferro1443</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Ø 120</th> <th>Ø 130</th> <th>Ø 150</th> <th>Ø 160</th> <th>Ø 180</th> <th>Ø 200</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ferro1462</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Ø 120</th> <th>Ø 130</th> <th>Ø 150</th> <th>Ø 160</th> <th>Ø 180</th> <th>Ø 200</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ferro1463</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

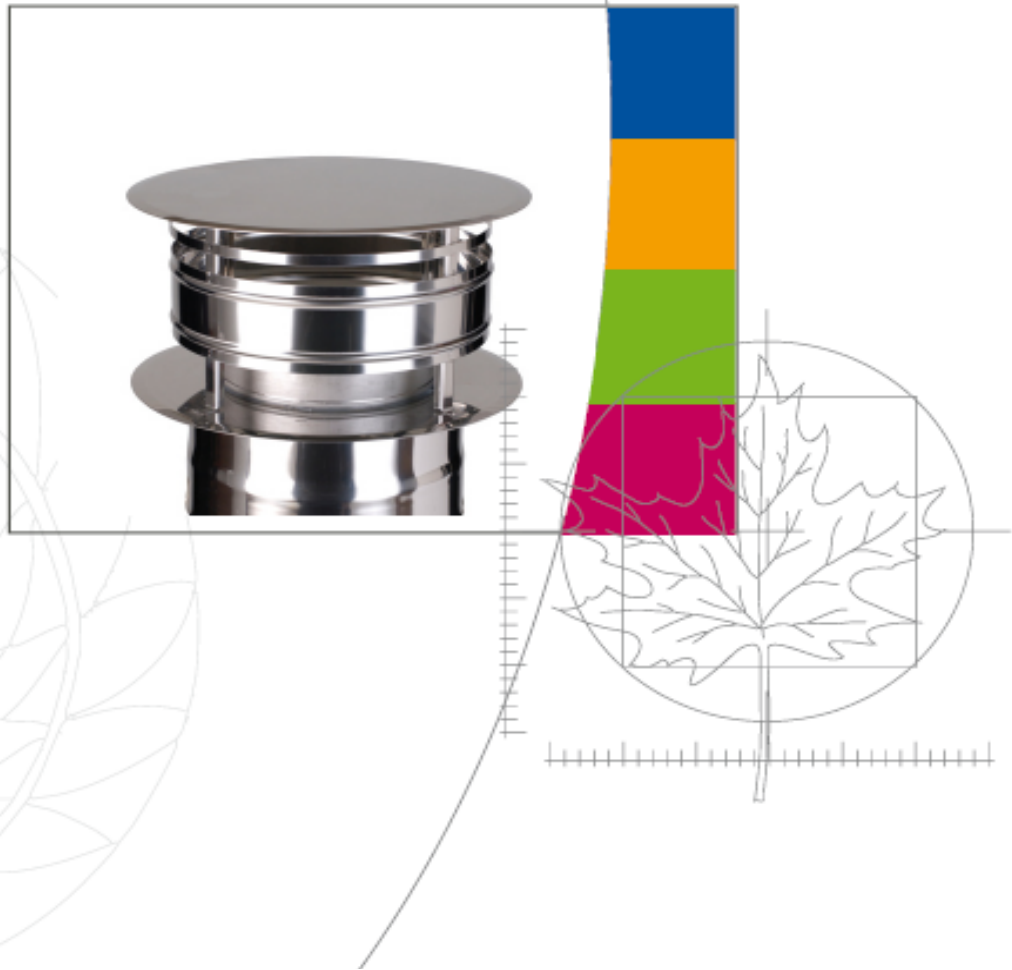
1

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

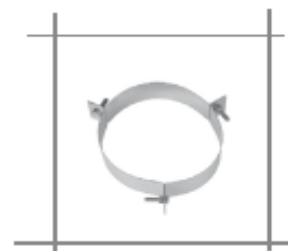
Длина вставки 250 мм

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 |

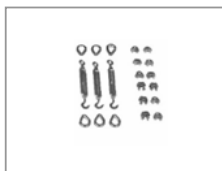
1
2
3
4
5



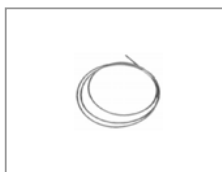
| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|-------|-------|
| кеew 234 | Насадка выпускная EW ветрозащитная с зонтом | | | | Rgr_keew | P | |
| Код | Ø 115 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 |
| кеew 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код | Ø 200 | Ø 225 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 |
| кеew 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



| | | | | | | | |
|----------|-------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|
| кеew 236 | Хомут 3-точечный под растяжки | | | | Rgr_keew | P | И |
| Код | Ø 115 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 |
| кеew 236 | 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 |
| кеew 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |




| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|--|--|--|----------|---|---|
| кеew 237 | Комплект креплений растяжек | | | | Rgr_keew | P | И |
| Код | Цена | | | | | | |
| кеew 237 | 0,00 | | | | | | |



| | | | | | | | |
|----------|-----------------|--|--|--|----------|---|---|
| кеew 242 | Тросик растяжки | | | | Rgr_keew | P | И |
| Код | Цена / пм | | | | | | |
| кеew 242 | 0,00 | | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------|--|---|
| Назначение/применение | Одностенная надставка дымохода из нерж. стали с пластиной основания и вставкой для всех котлов под разрезением | 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



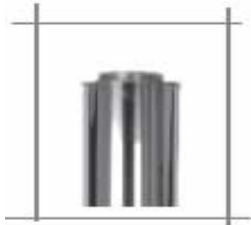
Описание системы

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

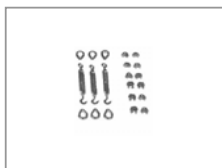


| | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|
| dw 42 | Хомут 3-точечный под растяжки | | | | | | Rgr_dw | Р | И |
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 | | |
| dw 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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

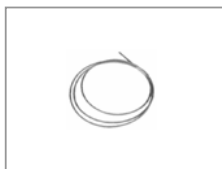
3





| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|--|--|--|--|--|----------|---|---|
| кеев 237 | Комплект креплений растяжек | | | | | | Rgr_keew | Р | И |
| Код | Цена | | | | | | | | |
| кеев 237 | 0,00 | | | | | | | | |

4

5



| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|--|--|--|--|--|----------|---|---|
| 242,00 | Тросик растяжки | | | | | | Rgr_keew | Р | И |
| Код | Цена / пм | | | | | | | | |
| кеев 242 | 0,00 | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Назначение/применение | Для всех котлов под разрежением | Поверхность | матовая другие типы поверхности по запросу |
| | Тип топлива | Жидкое и твердое, газ | | Допуск строительного надзора |
| 2 | 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 | | | | | | |

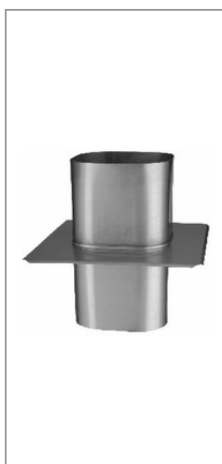
2



| 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



| 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 | | | | |


5



| 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 |
| | - | 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

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

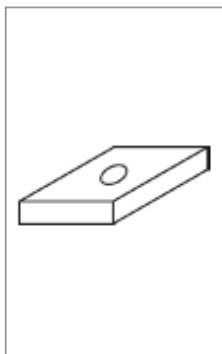
4.) Крышка оголовка
В сочетании с облицовкой = размер 550 x 550 мм



1
2
3
4
5



| abe | Крышка оголовка дымохода, нерж. | | | | Rgr_zub | P | |
|--|---------------------------------|------|------|------|---------|------|------|
| Длина | Ширина | | | | | | |
| | 500 | 563 | 625 | 688 | 750 | 813 | 875 |
| 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 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | |

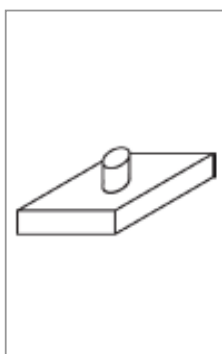


| | Наценка за круглое отверстие без патрубка | | | | | | | Rgr_zub | P | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---|--|
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | | | |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Код | Ø 160 | Ø 180 | 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

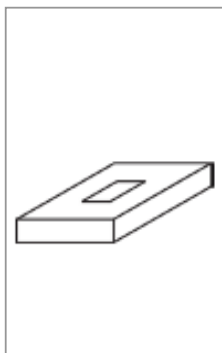
3



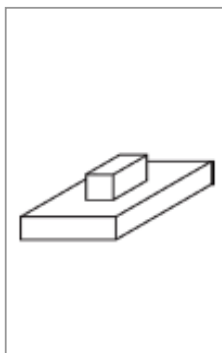
| | Наценка за круглое отверстие с патрубком | | | | | | | Rgr_zub | P | |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---|--|
| Код | Ø 80 | Ø 100 | Ø 115 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | | | |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Код | Ø 160 | Ø 180 | 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

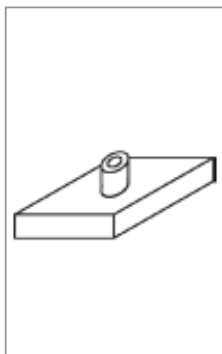


| | Наценка за квадратное отверстие без патрубка | | | | | | | Rgr_zub | P | |
|-----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|
| Код | 80x80 | 100x100 | 115x115 | 120x120 | 130x130 | 140x140 | 150x150 | | | |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 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

| нае | Колпак волнистый "Napoleon" нерж. | | | | Rgr_zub | P | |
|-------|-----------------------------------|------|------|------|---------|------|------|
| мее | Колпак плоский "Meidinger" нерж. | | | | Rgr_zub | P | |
| Длина | Ширина | | | | | | |
| | 500 | 563 | 625 | 688 | 750 | 813 | 875 |
| | 4 ножки | | | | | | |
| 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 |
| | 6 ножек | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | 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

4

5

| | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|---|
| 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 | CE- | - | 4 |
| Сварной шов | - | CE-сертификат | - | |
| Изоляция | - | CE-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 |
| 400x500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 400x600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 400x700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 400x800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 400x900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 500x1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 600x1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 700x700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 700x800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 700x900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 700x1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 700x1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 700x1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 700x1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 800x800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 800x900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 800x1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 800x1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 800x1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 800x1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1000x1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1000x1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1000x1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1000x1300 | 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:

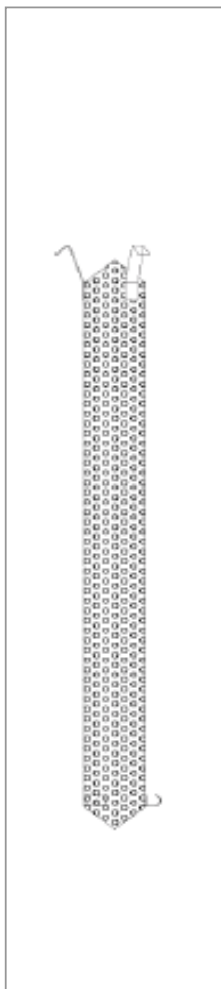
до Ø 300 мм = брутто-цена плюс нетто 0,00

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 | Длина | Ø 100 | Ø 115 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | 3 |
|------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | 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 | Длина | Ø 225 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | 5 |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | 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 | Длина | Ø 500 | Ø 600 | | | | |
|------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
| | | 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
2
3
4
5

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| mak | Клапан запорный с электроприводом | | | | Rgr_mak | P | |
| Код | Ø 100 | Ø 115 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 180 |
| mak | 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 |
| Код | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 |
| mak | 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 |
| Код | Ø 550 | Ø 600 | Ø 700 | Ø 800 | | | |
| mak | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Длина | 550 мм | 600 мм | 700 мм | 800 мм | | | |



| | | | | |
|------------|---|---------|---------------------------------------|------|
| 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 ABGASSTEMTEILE
(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 Nettoauftragswert von EUR 1500,- soweit nichts anderes vereinbart wurde. Unter einem Nettoauftragswert 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 9 Tagen nach Rechnungsdatum können, soweit nichts anderes vereinbart ist, 2 % Skonto abgezogen werden, sofern keine anderen Rechnungen aus dem gleichen oder aus anderen Verträgen offen stehen. Als Nachweis der Zugang der Rechnung reicht der Nachweis der Absendung der Rechnung des Verkäufers aus. Dem Datum der Absendung werden 2 Werktage als Zugangskriterium hinzugerechnet. 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 unbeschränkt weiterer Rechte sofort fällig. Der Besteller kann die Anfechtung nur mit solchen Forderungen erlösen, die unbesritten, anerkannt bzw. rechtskräftig festgestellt sind. Weiterhin kann der Besteller ein Zurückbehaltungsrecht nur aufgrund unbesrittener, anerkannter oder rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche geltend machen. Die Zurückhaltung 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 Forderung.

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 den Wiederverkäufem 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 Bei- 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 bescheinigen 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 Unternehmen und 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 Unternehmen und Verbrauchern gelten auch für Mangelgeschäden.

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 Erfüllungsgahlfen 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 vor 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 Verweisung 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