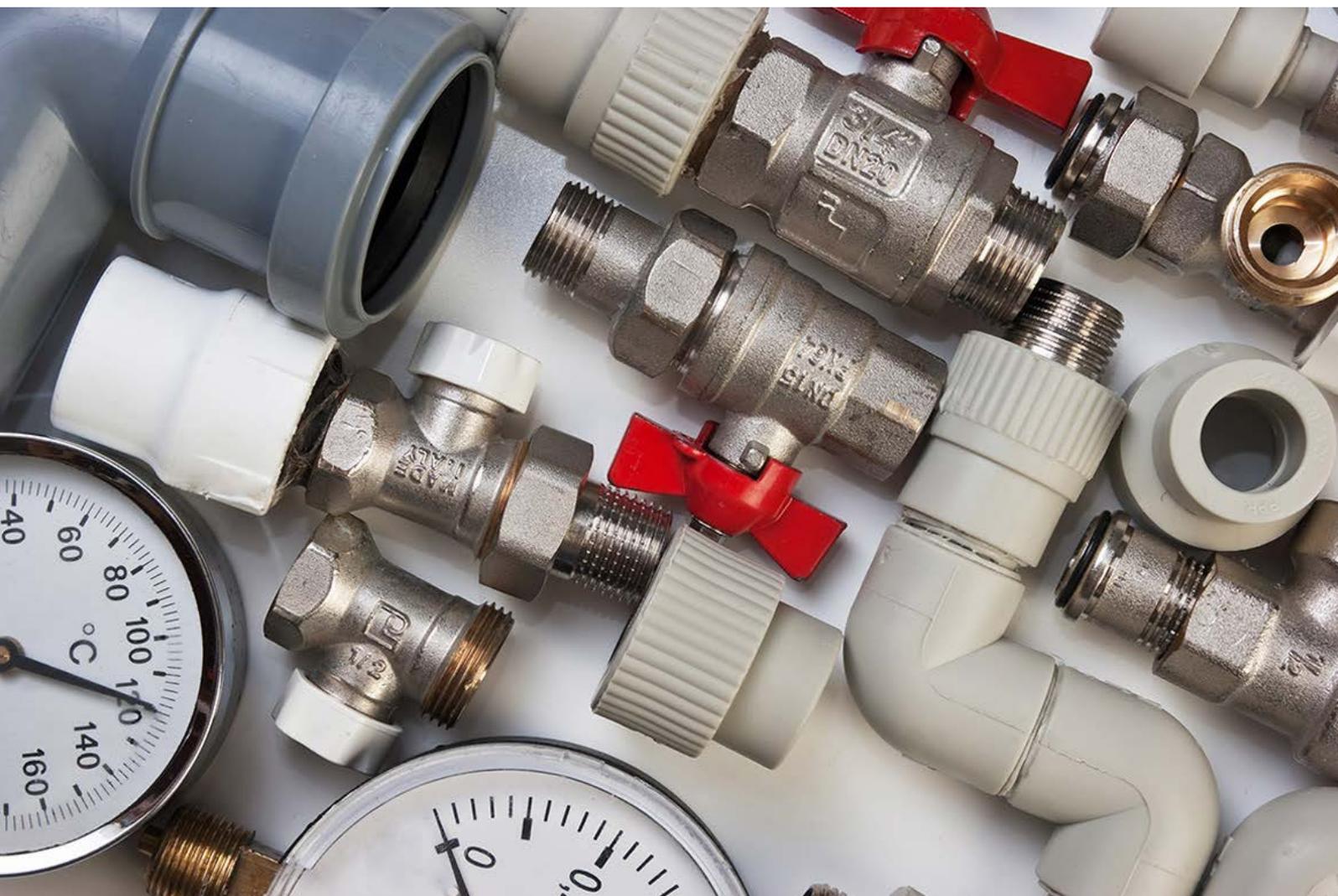


Прайс-лист ПРИНАДЛЕЖНОСТИ и ДЫМОХОДЫ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru

Принадлежности

Принадлежности		№ арт.	руб.	
	Комплект подключения COB в комплекте: 2 крестовины, каждая с одним подключением; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм, 2 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой	20 70 947	6.762,-	
	Комплект подключения COB-CS в комплекте: 2 крестовины, каждая с двумя подключениями; 4 скобки; 3 гофр. нержав. трубы 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм; 2 гофр. нержав. трубы 3/4", L = 800 мм; 4 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой; 1 комплект для укорачивания 3/4"	20 70 948	11.886,-	
	Комплект подключения COB к водонагревателям SE-2 до 750 л, SEM-1 до 750 л или SEM-2 до 400 л в комплекте: 2 крестовины, каждая с двумя подключениями; 3 гофр. нержав. трубы 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм; 4 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой; 1 отвод трубы; 1 насос UPS 25-60; 6 плоских уплотнений 1"; двойной ниппель G1" AG - G1"; 2 плоских уплотнения 1 1/2" EPDM; 1 отвод с воздухоотводчиком; 4 скобки; 1 переходник с G1 1/2" IG на G1" AG	20 70 729	21.840,-	
	Комплект подключений к системе отопления с группой безопасности Предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); манометр и по одному крану для заполнения и слива на подающей и обратной линиях	20 70 666	7.350,-	
	Насосная группа быстрого монтажа (без смесителя) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3-х ступенчатый, с кабелем 4 м, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан, Подключение: снизу с уплотнением 1 1/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	DN25-60 20 12 050	23.730,-	
	Альтернативный вариант циркуляционный насос DN25-60, с плавной регулировкой оборотов (класс А) , напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана	DN25-60 20 70 867	31.080,-	
	DN32-60 20 70 868	33.810,-		
	Насосная группа быстрого монтажа (со смесителем) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3-х ступенчатый, привод смесителя, оба с кабелем 4 м, 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу с уплотнением 1 1/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	DN25-60 20 12 054	34.650,-	
	Альтернативный вариант циркуляционный насос DN25-60 или DN32-60 с плавной регулировкой оборотов (класс А) , напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана	DN25-60 20 70 867	31.080,-	
	DN32-60 20 70 870	44.310,-		
	Станция для отвода конденсата с беспотенциальным аварийным выходом для встраивания в контейнер с нейтрализатором, полностью готова к подключению к котлу COB в комплекте: насос для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, шланг 10 мм из ПВХ (длина 6 м), обратный клапан	20 71 267	7.392,-	
	Контейнер с нейтрализатором	COB-15/20/29	24 84 013	8.946,-
	в комплекте с нейтрализатором и монтажными принадлежностями	COB-40	24 83 689	9.828,-
	Упаковка с гранулатом 5 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля	COB-15/20/29	24 83 972	4.032,-
	9 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля	COB-40	24 83 974	5.334,-

Принадлежности

	Принадлежности	№ арт.	руб.
	<p>Комплект подключения для насосной группы или распределительного коллектора в комплекте: газопроводы до 41 кВт подающая труба с изоляцией, газопроводы 57 кВт поворотная обратная труба с изоляцией; 6 заглушек с уплотнениями</p>	24 10 094 24 10 097	6.762,- 7.518,-
	<p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, полностью готова к подключению к котлу MGK в комплекте: станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, стеновой кронштейн, шланг 8 мм из ПВХ (L=6 м), обратный клапан, шланг подачи конденсата (L=1150 мм)</p>	MGK 20 70 965	8.526,-
	<p>Бак с нейтрализатором в комплекте с крепежным зажимом до 150 кВт для встраивания в котел MGK-130 до 300 кВт для встраивания в котел MGK-170/210/250/300</p>	24 83 072 24 82 873	14.826,- 19.068,-
	<p>Упаковка нейтрализатора 1,3 кг Расход: 10 - 30 г на 1 кВт мощности котла в год</p>	24 00 371	1.159,2
	<p>Заслонка приточного воздуха используется при установке котлов в каскаде для монтажа в котле</p>	MGK-170/210/250/300 24 82 896	17.934,-
	<p>Фильтр приточного воздуха для защиты горелки от загрязнения при работе котла в условиях стройплощадки</p>	MGK-130/170/210/250/300 87 51 390	3.864,-
	<p>Комплект MGK Twin для двух котлов, обвязанных между собой по задней стенке в комплекте: комплект декоративных обшивок и инструкция по монтажу</p>	MGK-170/210/250/300 87 51 341	6.174,-
	<p>Группа безопасности предохранительный клапан (давление срабат. 3 бар) манометр, автоматический воздушный клапан, трубное соединение для подключения к соответствующему типу котла; с теплоизоляцией</p>	газопроводы до 41 кВт газопроводы от 48 до 57 кВт 20 12 061 20 12 065	4.662,- 6.090,-
	<p>Комплект кранов для заполнения и слива воды из котла в комплекте: шаровый кран с колпачком, шланговое соединение, переходник с 1" на 1/2"</p>	88 15 351	617,4
	<p>Распределительный коллектор для 2 или 3 насосных групп Подключения с уплотнениями, теплоизоляционный кожух из полипропилена; kvs=12,5 / Vмакс.=4500 л/час 2 отопительных или смесительных контура Δр=130 мбар при V=4500 л/час 3 отопительных или смесительных контура Δр=40 мбар при V=2500 л/час</p>	20 12 066 20 12 067	10.080,- 14.910,-
	<p>Расширительные баки для систем отопления давление предварительной закачки 1,5 бар; температура в подающей линии 90°C 25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л</p>	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462	2.730,- 2.940,- 3.738,- 5.124,-
	<p>Комплект подключения к расширительному баку * в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (1 м), переходники с резьбовым соединением подходят к котлу и расширительному баку; дополнительно с колпачковым вентилем 3/4" для расширительных баков 25-50 л дополнительно с колпачковым вентилем 1" для расширительных баков от 80 л</p>	20 12 080 20 12 081	4.368,- 6.090,-

Принадлежности конденсационных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Контейнер с нейтрализатором в комплекте с нейтрализатором и монтажными принадлежностями Упаковка с гранулатом 5 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля 9 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля	COB-15/20/29 COB-40 COB-15/20/29 COB-40	24 84 013 24 83 689 24 83 972 24 83 974	8.946,- 9.828,- 4.032,- 5.334,-
	Бак с нейтрализатором в комплекте с крепежным зажимом до 150 кВт для встраивания в котел до 300 кВт для встраивания в котел Упаковка нейтрализатора 1,3 кг Расход: 10 - 30 г на 1 кВт мощности котла в год	MGK-130 MGK-170/210/250/300	24 83 072 24 82 873 24 00 371	14.826,- 19.068,- 1.159,2
	Станция для отвода конденсата с беспотенциальным аварийным выходом, для встраивания в контейнер с нейтрализатором, полностью готова к подключению к котлу COB в комплекте: насос для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, шланг 10 мм из ПВХ (длина 6 м), обратный клапан	COB	20 71 267	7.392,-
	Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, полностью готова к подключению к котлу COB в комплекте: насос для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, бак для сбора конденсата с крышкой и стеновым кронштейном, шланг 10 мм из ПВХ (L=6м), обратный клапан, шланг подачи конденсата (L=1150мм)	COB	20 71 268	8.526,-
	Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, полностью готова к подключению к котлу MGK в комплекте: станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, стеновой кронштейн, шланг 8 мм из ПВХ (L= 6 м), обратный клапан, шланг подачи конденсата (L=1150 мм)	MGK	20 70 965	8.526,-
	Устройство для отвода конденсата горизонтальная, для подключения к котлу (требуется для однокотельных установок) DN160 DN200	MGK-130/170/210/250/300	26 51 810 26 51 811	3.906,- 6.720,-
	Устройство для отвода конденсата вертикальная, для подключения к котлу (требуется для однокотельных установок) DN160 DN200	MGK-130/170/210/250/300	26 51 341 26 51 389	11.718,- 15.288,-
	Комплект шлангов для отвода конденсата (требуется для однокотельных установок)	MGK-130/170/210/250/300	89 05 844	1.974,-
	Фильтр приточного воздуха для защиты горелки от загрязнения при работе котла в условиях стройплощадки	MGK	87 51 390	3.864,-
	Сервисный комплект для ж/т конденсационного котла 1 сопло 1 запасной патрон 1 уплотнение Ø 320x8 1 уплотнение Ø 75x1,5 1 уплотнение Ø 87x2,5	COB-15 COB-20 COB-29 COB-40	89 06 615 89 05 809 89 05 872 89 06 625	1.806,- 1.806,- 1.806,- 1.806,-

Жидкотопливная наддувная горелка

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.																												
	Жидкотопливная наддувная горелка Premio установленная мощность: <table data-bbox="638 380 877 582"> <tr><td>16 кВт</td></tr> <tr><td>19 кВт</td></tr> <tr><td>23 кВт</td></tr> <tr><td>28 кВт</td></tr> <tr><td>32 кВт</td></tr> </table>	16 кВт	19 кВт	23 кВт	28 кВт	32 кВт	<table data-bbox="917 380 1244 582"> <tr><td>CNK-17</td></tr> <tr><td>CNK-20</td></tr> <tr><td>CNK-25</td></tr> <tr><td>CNK-32</td></tr> <tr><td>CNK-40</td></tr> </table>	CNK-17	CNK-20	CNK-25	CNK-32	CNK-40	<table data-bbox="1265 380 1348 582"> <tr><td>89 06 565</td></tr> <tr><td>89 06 566</td></tr> <tr><td>89 06 567</td></tr> <tr><td>89 06 568</td></tr> <tr><td>89 06 766</td></tr> </table>	89 06 565	89 06 566	89 06 567	89 06 568	89 06 766	<table data-bbox="1364 380 1436 582"> <tr><td>52.290,-</td></tr> <tr><td>52.290,-</td></tr> <tr><td>52.710,-</td></tr> <tr><td>52.710,-</td></tr> <tr><td>55.650,-</td></tr> </table>	52.290,-	52.290,-	52.710,-	52.710,-	55.650,-								
16 кВт																																
19 кВт																																
23 кВт																																
28 кВт																																
32 кВт																																
CNK-17																																
CNK-20																																
CNK-25																																
CNK-32																																
CNK-40																																
89 06 565																																
89 06 566																																
89 06 567																																
89 06 568																																
89 06 766																																
52.290,-																																
52.290,-																																
52.710,-																																
52.710,-																																
55.650,-																																
	Жидкотопливная наддувная горелка TH установленная мощность: <table data-bbox="638 884 877 1153"> <tr><td>16 кВт</td></tr> <tr><td>19 кВт</td></tr> <tr><td>23 кВт</td></tr> <tr><td>29 кВт</td></tr> <tr><td>32 кВт</td></tr> <tr><td>40 кВт</td></tr> <tr><td>50 кВт</td></tr> </table>	16 кВт	19 кВт	23 кВт	29 кВт	32 кВт	40 кВт	50 кВт	<table data-bbox="917 884 1244 1153"> <tr><td>CNK-17</td></tr> <tr><td>CNK-20</td></tr> <tr><td>CNK-25</td></tr> <tr><td>CNK-32</td></tr> <tr><td>CNK-40</td></tr> <tr><td>CNK-50</td></tr> <tr><td>CNK-63</td></tr> </table>	CNK-17	CNK-20	CNK-25	CNK-32	CNK-40	CNK-50	CNK-63	<table data-bbox="1265 884 1348 1153"> <tr><td>89 06 516</td></tr> <tr><td>89 06 517</td></tr> <tr><td>89 06 518</td></tr> <tr><td>89 06 519</td></tr> <tr><td>89 06 522</td></tr> <tr><td>89 06 524</td></tr> <tr><td>89 06 526</td></tr> </table>	89 06 516	89 06 517	89 06 518	89 06 519	89 06 522	89 06 524	89 06 526	<table data-bbox="1364 884 1436 1153"> <tr><td>39.480,-</td></tr> <tr><td>39.480,-</td></tr> <tr><td>39.480,-</td></tr> <tr><td>41.160,-</td></tr> <tr><td>46.830,-</td></tr> <tr><td>46.830,-</td></tr> <tr><td>48.720,-</td></tr> </table>	39.480,-	39.480,-	39.480,-	41.160,-	46.830,-	46.830,-	48.720,-
16 кВт																																
19 кВт																																
23 кВт																																
29 кВт																																
32 кВт																																
40 кВт																																
50 кВт																																
CNK-17																																
CNK-20																																
CNK-25																																
CNK-32																																
CNK-40																																
CNK-50																																
CNK-63																																
89 06 516																																
89 06 517																																
89 06 518																																
89 06 519																																
89 06 522																																
89 06 524																																
89 06 526																																
39.480,-																																
39.480,-																																
39.480,-																																
41.160,-																																
46.830,-																																
46.830,-																																
48.720,-																																
	Жидкотопливная наддувная горелка Premio установленная мощность: <table data-bbox="638 1377 877 1456"> <tr><td>19 кВт</td></tr> <tr><td>25 кВт</td></tr> </table>	19 кВт	25 кВт	<table data-bbox="917 1377 1244 1456"> <tr><td>CHK-22</td></tr> <tr><td>CHK-29</td></tr> </table>	CHK-22	CHK-29	<table data-bbox="1265 1377 1348 1456"> <tr><td>89 06 530</td></tr> <tr><td>89 06 533</td></tr> </table>	89 06 530	89 06 533	<table data-bbox="1364 1377 1436 1456"> <tr><td>52.290,-</td></tr> <tr><td>52.710,-</td></tr> </table>	52.290,-	52.710,-																				
19 кВт																																
25 кВт																																
CHK-22																																
CHK-29																																
89 06 530																																
89 06 533																																
52.290,-																																
52.710,-																																
	Жидкотопливная наддувная горелка TH установленная мощность: <table data-bbox="638 1803 877 1881"> <tr><td>19 кВт</td></tr> <tr><td>25 кВт</td></tr> </table>	19 кВт	25 кВт	<table data-bbox="917 1803 1244 1881"> <tr><td>CHK-22</td></tr> <tr><td>CHK-29</td></tr> </table>	CHK-22	CHK-29	<table data-bbox="1265 1803 1348 1881"> <tr><td>89 06 520</td></tr> <tr><td>89 06 521</td></tr> </table>	89 06 520	89 06 521	<table data-bbox="1364 1803 1436 1881"> <tr><td>39.480,-</td></tr> <tr><td>39.480,-</td></tr> </table>	39.480,-	39.480,-																				
19 кВт																																
25 кВт																																
CHK-22																																
CHK-29																																
89 06 520																																
89 06 521																																
39.480,-																																
39.480,-																																

Принадлежности отопительных котлов

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Комплект подключения для насосной группы быстрого монтажа или распределительного коллектора для монтажа группы или балки рядом с котлом поворотная обратная труба: для монтажа в различных положениях, специально для небольшой монтажной высоты при использовании горизонтального водонагревателя</p>			
 <p>Стальные котлы подключаются справа, слева или с обеих сторон (при использовании 2 комплектов) в комплекте: 2 шт. Т-образных переходника; подающая труба с изоляцией; поворотная обратная труба с изоляцией; 2 заглушки с уплотнениями</p>	стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт	24 10 092 24 10 095	6.090,- 7.266,-
 <p>Газовые котлы подключаются справа в комплекте: 2 шт. крестообразных переходника; подающая труба с изоляцией; поворотная обратная труба с изоляцией; 6 заглушек с уплотнениями</p>	газовые котлы до 41 кВт газовые котлы 57 кВт	24 10 094 24 10 097	6.762,- 7.518,-
 <p>Чугунные котлы подключаются справа или слева в комплекте: 2 шт. крестообразных переходника; подающая труба с изоляцией; поворотная обратная труба с изоляцией; 5 заглушек с уплотнениями</p>	чугунные котлы до 60 кВт	24 10 093	7.812,-
 <p>Комплект расширения для подключения 2-ой насосной группы в комплекте: подающая труба с изоляцией; поворотная обратная труба с изоляцией</p>	чугунные котлы до 60 кВт	24 10 098	4.662,-
 <p>Крестообразные переходники (для свободного монтажа) в комплекте: 2 шт. крестообразных переходника (каждый переходник имеет: 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 4 подключения с наружной резьбой 1 1/2"); 4 заглушки с уплотнениями</p>	все отопительные котлы	20 12 072	2.688,-
 <p>Т-образные переходники (для свободного монтажа) в комплекте: 2 шт. Т-образных переходника (каждый переходник имеет: 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 2 подключения с наружной резьбой 1 1/2"); 1 заглушка с уплотнением</p>	все отопительные котлы	20 12 073	2.100,-
 <p>Группа безопасности для закрытых систем отопления, крепление на комплектах подключения с использованием крестообразных или Т-образных переходников (у стальных котлов на штуцере удаления воздуха) в комплекте: предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар) манометр; автоматический воздушный клапан; полностью готова к подключению; с изоляцией</p>	стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт * чугунные котлы до 45 кВт * чугунные котлы 60 кВт * газовые котлы до 41 кВт * газовые котлы 57 кВт *	20 12 059 20 12 063 20 12 060 20 12 064 20 12 061 20 12 065	4.662,- 6.090,- 4.662,- 6.090,- 4.662,- 6.090,-

* При монтаже без использования комплекта подключения Wolf требуются переходники (тройники или крестовины) - см. стр. 379

Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура отопления) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3х ступенчатый, с кабелем 4 м; простая замена подачи слева направо, многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 1 1/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>Альтернативный вариант: циркуляционный насос DN25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана</p> <p>DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час при Δt 10K до 27 кВт при Δt 15K до 41 кВт при Δt 20K до 55 кВт</p> <p>с DN25-60 (3-х ступенчатый) с DN25-60 (плавно регулируемый, класс А)</p> <p>DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час при Δt 10K до 36 кВт при Δt 15K до 54 кВт при Δt 20K до 72 кВт</p> <p>с DN32-60 (плавно регулируемый, класс А)</p>	все отопительные котлы	20 12 050 20 70 867	23.730,- 31.080,-
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура со смесителем) в комплекте: циркуляц. насос DN2560, 3х ступенчатый, и привод смесителя, оба с кабелем 4 м; 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, герметичный в „нулевом положении“; регул. байпас; простая замена подачи слева направо; многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 1 1/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>Альтернативный вариант: циркуляц. насос DN 25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана</p> <p>DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час при Δt 10K до 26 кВт при Δt 15K до 38 кВт при Δt 20K до 51 кВт</p> <p>с DN25-60 (3-х ступенчатый) с DN25-60 (плавно регулируемый, класс А)</p> <p>DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час при Δt 10K до 35 кВт при Δt 15K до 52 кВт при Δt 20K до 70 кВт</p> <p>с DN32-60 (плавно регулируемый, класс А)</p>	все отопительные котлы	20 12 054 20 70 869	34.650,- 42.420,-
			20 70 870	44.310,-

Принадлежности ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Комплект для настенного крепления насосной группы быстрого монтажа отопительн. или смесительного контура DN25 и DN32 для быстрого и надежного монтажа на задней стенке многофункциональной запорной арматуры, модульная система; Для каждой группы требуется 1 комплект крепления!</p>	все отопительные котлы	20 12 076	1.071,-
	<p>Распределительный коллектор для 2 или 3 групп насосных групп DN25 и DN32, Подключения веру: фланцы с уплотнением и накидной гайкой, снизу: с уплотнением 1 1/2", теплоизоляционный кожух из полипропилена Универсальность подключения подачи справа и слева от котла kvs=12,5 / Vmax.=4500 л/час Δp=130 мбар при V=4500 л/час Δp=40 мбар при V=2500 л/час</p> <p>2 отопительных или смесительных контура 3 отопительных или смесительных контура</p>	все отопительные котлы	20 12 066 20 12 067	10.080,- 14.910,-
	<p>Комплект подключения горизонтального водонагревателя СВ/СЕ/ФВ/ФЕ-155/200 в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3-х ступенчатый, с кабелем 4 м, угловая арматура для прямого монтажа насоса за водонагревателем; с шаровым краном и регулируемым обратным клапаном; 2 гибкие гофрированные трубы из нержавеющей стали соответствуют типу котла; 3 шт. отвода 90°; переходники, с изоляцией</p>	<p>стал. котлы до 63 кВт с СВ/СЕ-155 стал. котлы до 63 кВт с СВ/СЕ-200</p> <p>чуг. котлы до 60 кВт с СВ/СЕ-155 * чуг. котлы до 37 кВт с СВ/СЕ-200 * чуг. котлы 45-60 кВт с СВ/СЕ-200 *</p> <p>газовые котлы до 57 кВт*</p>	20 70 428 20 12 068 20 70 427 20 12 069 20 70 427 20 12 068	10.080,- 10.080,- 10.080,- 10.080,- 10.080,-
	<p>Комплект подключения вертикального водонагревателя в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3-х ступенчатый, с кабелем 4 м. полностью готов к подключению трубное соединение с изоляц. для прямого монтажа насоса на водонагревателе; воздушный клапан, регулируемый обратный клапан; 2 гибкие гофрированные трубы из нержав. стали с теплоизоляцией (L = 1500 мм); переходники; длина шлангов достаточна для установки водонагревателя рядом с котлом (на расст. 80 мм) в следующей комбинации: SE-2 до 750 л. или SEM-1 до 750 л., или SE-2 до 400 л.</p> <p>SE-2 до 500 л.</p> <p>(для 750 л доп. требуются 2 переходника 1 1/4" x 1"AG)</p>	<p>стальные котлы до 63 кВт чугунные котлы до 60 кВт* газовые котлы до 41 кВт*</p> <p>газовые котлы 57 кВт *</p>	20 12 071	13.272,-
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободного монтажа) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1"; а также для сварных соединений 1 1/4" и 1 1/2"; (комплект = 2 шт.)</p>	все отопительные котлы	24 10 068	873,6
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободного монтажа) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1"; (комплект = 2 шт.)</p>	все отопительные котлы	20 12 074	827,4
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободного монтажа) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 подключение с наружной резьбой 1 1/4"; (комплект = 2 шт.)</p>	все отопительные котлы	20 12 086	919,8

* При монтаже без использования комплекта подключения Wolf требуются переходники (тройники или крестовины) - см. стр. 379

Принадлежности отопительных котлов

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Устройство разделения системы для отделения контура теплого пола от других компонентов системы отопления</p> <p>в комплекте: пластинчатый теплообменник, резьбовые подключения, воздушный клапан с ручным управлением, гофрированная труба, колпачковый вентиль, группа безопасности с трубой подключения (в теплоизоляции), теплоизоляция корпуса</p> <p>Переходная мощность первичный 70/50°C, вторичный 25/35°C 25кВт Макс. доп. избыт. рабочее давление 10 бар Макс. доп. рабочая температура 110 °C Коэффициент kvs 4,3</p> <p>Для разделения системы в комбинации с отопительным котлом необходимо использовать следующие принадлежности для первичного и вторичного контуров:</p> <p>первичный контур (котловой контур) насосная группа быстр. монтажа со смесителем с насосом DN25-60 (3х ступенчатый) с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p> <p>вторичный контур (контур отопления) насосная группа быстрого монтажа без смесителя для разделения системы с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p>	все отопительные котлы	20 70 409	24.780,-
 <p>Расширительные баки для систем отопления давление предварит. заправки 1,5 бар температура в подающей линии 90°C</p> <p>25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л 100 л для систем отопления с объемом воды до 850 л 140 л для систем отопления с объемом воды до 1210 л 200 л (для подбора необходим расчет) 250 л (для подбора необходим расчет) 300 л (для подбора необходим расчет) 400 л (для подбора необходим расчет) 500 л (для подбора необходим расчет) 600 л (для подбора необходим расчет) 800 л (для подбора необходим расчет) 1000 л (для подбора необходим расчет)</p>	все отопительные котлы	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462 24 00 470 24 00 471 24 00 472 24 00 473 24 00 481 24 83 708 24 83 709 24 83 713 24 83 714 24 83 715	2.730,- 2.940,- 3.738,- 5.124,- 10.164,- 12.054,- 14.490,- 20.580,- 24.360,- 32.970,- 41.160,- 62.580,- 77.490,- 99.330,-
 <p>Комплект подключения к расширительному баку*</p> <p>в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (L = 1м), резьбовые переходные соединения соответствуют котлу и расширительному баку;</p> <p>дополнительно с колпачковым вентилем 3/4"</p> <p>дополнительно с колпачковым вентилем 1"</p>	все отопительные котлы	расширительные баки 25-50 л расширительные баки от 80 л	20 12 080 4.368,- 20 12 081 6.090,-
 <p>Циркуляционный насос UPS 25-60 3-х ступенчатый</p>	все отопительные котлы	20 14 501	6.888,-

Принадлежности отопительных котлов

	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Комплект кранов для заполнения и слива воды из котла</p> <p>в комплекте: шаровый кран с колпачком и соединением для шланга,</p> <p>доп. с переходной муфтой с 1" на 1/2" газовые котлы до 57 кВт доп. с переходной муфтой с 1 1/4" на 1/2" доп. с удлиняющей трубой 1/2" и отводом 90°</p>	<p>стальные котлы до 40 кВт</p> <p>стальные котлы от 50 до 63 кВт чугунные котлы до 60 кВт</p>	<p>88 15 351</p> <p>89 03 039 20 12 075</p>	<p>617,4</p> <p>676,2 768,6</p>
 <p>Шаровый кран для насоса для насосной группы быстрого монтажа (контур отопления) для перекрытия подачи перед насосом (при выполнении работ по замене насоса) для монтажа под теплоизоляционным кожухом</p> <p>DN25 DN32</p> <p>Указание: DN25 подходит для комплектов подключения горизонтального и вертикального водонагревателя (необходимо 2 шт.)</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>20 12 058 20 12 062</p>	<p>970,2 1.205,4</p>
 <p>Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм для 3-х ходового или 4-х ходового смесителя 240 сек., 90° DN 20 – DN 50</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>22 69 585</p>	<p>8.400,-</p>
 <p>3-х ходовой смеситель</p> <p>DN 20, kvs 6,3 DN 25, kvs 10 DN 32, kvs 16 DN 40, kvs 25 DN 50, kvs 40</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>27 44 673 27 44 674 27 44 675 27 44 676 27 44 677</p>	<p>2.520,- 2.688,- 2.898,- 4.158,- 4.242,-</p>
 <p>4-х ходовой смеситель</p> <p>DN 20, kvs 6,3 DN 25, kvs 10 DN 32, kvs 16 DN 40, kvs 25 DN 50, kvs 40</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>27 44 678 27 44 679 27 44 680 27 44 681 27 44 682</p>	<p>2.898,- 3.150,- 3.360,- 4.830,- 5.124,-</p>

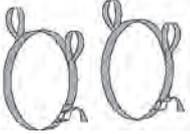
Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Предохранительный клапан с манометром давление срабатывания 3 бар для систем водяного отопления до 50 кВт, подключение 1/2" внутренняя резьба, сбросное отверстие 3/4" внутренняя резьба, диапазон показаний манометра 0-4 бар	стальные котлы до 50 кВт чугунные котлы до 45 кВт газовые котлы до 48 кВт	24 00 465	1.638,-
	Предохранительный клапан давление срабатывания 3 бар для закрытых систем водяного отопления до 50 кВт, подключение 1/2" внутренняя резьба, сбросное отверстие 3/4" внутренняя резьба	все отопительные котлы	20 11 000	764,4
	давление срабатывания 3 бар для закрытых систем водяного отопления до 100 кВт, подключение 3/4" внутренняя резьба, сбросное отверстие 1" внутренняя резьба,	все отопительные котлы	20 11 191	1.335,6
	Газовый шаровый кран с термозащитой Rp 1/2" Rp 3/4" Rp 1"	FNG(-FB/FE) 10 до 41 кВт FNG(-FB/FE) до 57 кВт NG-31	20 11 012 20 11 017 20 11 018	1.974,- 2.058,- 2.688,-
	Автоматический воздушный клапан с отсечным клапаном подключение 1/2" наружная резьба	все отопительные котлы	24 00 486	352,8
	Подпиточный узел для закрытых систем отопления вход - резьбовое присоединение шланга, выход - внутренняя резьба 1/2", запорный вентиль, обратный клапан, фильтр-грязевик, редукционный клапан, конечное давление 0,5-3 бар, манометр	все отопительные котлы	24 00 408	1.890,-
	Устройство для автоматического заполнения системы отопления в комплекте: гидравлический разделитель системы, грязеуловитель, устройство понижения давления с подключением для слива и заполнения, согласно EN 1717. вкл. запорные устройства, теплоизоляционный кожух подключение - 1/2" внешн. резьб., давление 1,5 - 4 бар	все отопительные котлы NEW	24 84 442	16.170,-
	Распределительный коллектор с подключением для группы безопасности и водонагревателя Расстояние между штуцерами 200 мм, подключения: сверху 1 1/2", снизу 2"	отопительные котлы до 120 кВт (до 50 кВт см. стр. 43)	20 20 103	14.154,-
	3 контура отопления соответствующая теплоизоляция	отопительные котлы до 120 кВт	16 20 103	11.886,-
	Консоль настенного крепления для коллекторной балки	отопительные котлы до 120 кВт	20 20 201	3.738,-
	Топливный фильтр для однотрубной системы подачи топлива с циркуляцией топлива между горелкой и фильтром с воздушным клапаном; с держателем и запорным вентилем; резьба для подключения со стороны бака 1 x G 3/8" IG наружная резьба со стороны горелки 2 x G 3/8" AG с внутренним конусом для подключения шланга	все ж/т котлы	24 00 405	7.056,-
	Топливный фильтр для двухтрубной системы подачи топлива с держателем, запорным вентилем, обратным клапаном резьба для подключения со стороны бака 2 x G 3/8" IG резьба для подклю. со стороны горелки 2 x G 3/8" AG с внутренним конусом для подключения шланга	все ж/т котлы, кроме COB	24 00 407	1.638,-

Принадлежности ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Теплообменник отходящих газов для использования энергии отходящих газов</p> <p>для ж/т или газа Теплообменник из стойкой к коррозии керамики</p>	<p>MKS-85/100/140/190 MKS-250</p>	<p>26 51 808 26 51 809</p>	<p>454.230 578.550</p>
	<p>Контейнер с нейтрализатором в комплекте с цоколем, нейтрализатором, шлангами для конденсата, длиной 1 м</p> <p>Упаковка нейтрализатора в комплекте: 9 кг. гранулата и 0,5 кг. активированного угля</p>	<p>теплообменник отходящих газов для MKS</p>	<p>37 38 222 24 83 974</p>	<p>26.460,- 5.334,-</p>
	<p>Насос для отвода конденсата полностью готов к подключению</p> <p>Кабель-адаптер для отключения горелки и вывода сигнала аварии</p>	<p>теплообменник отходящих газов для MKS</p>	<p>20 18 005 27 96 613</p>	<p>14.028,- 1.205,4</p>
	<p>Устройство ограничения мин. давления</p> <p>в комплекте: регулируемый ограничитель давления; манометр; распределительная труба; сливной вентиль</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>24 00 400</p>	<p>24.780,-</p>
	<p>Устройство ограничения макс. давления</p> <p>в комплекте: регулируемый ограничитель давления (1,2 - 6 бар); манометр; распределительная труба; сливной вентиль</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>24 00 401</p>	<p>25.620,-</p>
	<p>Устройство защиты от недостаточного объема воды</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>27 91 200</p>	<p>7.056,-</p>
	<p>Адаптер для подключения устройства ограничения мин. давления, устройства ограничения макс. давления, устройства защиты от недостаточного объема воды</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>88 52 822</p>	<p>3.276,-</p>
	<p>Предохранительный клапан давление срабатывания 6 бар для закрытых систем водяного отопления</p> <p>DN 20/40 DN 32/50 DN 40/65 DN 50/80 DN 65/100 DN 80/125</p>	<p>отопительные котлы > 80 кВт</p>	<p>20 71 020 20 71 021 20 71 016 20 71 017 20 71 018 20 71 019</p>	<p>41.160,- 54.390,- 41.160,- 54.390,- 73.920,- 97.860,-</p>
	<p>Сосуд для уменьшения давления для разделения паро-воздушных смесей по предохранительным клапанам</p> <p>Вход DN 65 / выход DN 80 / диам. сосуда 280 мм Вход DN 80 / выход DN 100 / диам. сосуда 390 мм Вход DN 125 / выход DN 150 / диам. сосуда 480 мм Вход DN 150 / выход DN 200 / диам. сосуда 634 мм</p>	<p>отопительные котлы > 80 кВт</p>	<p>20 71 012 20 71 013 20 71 014 20 71 015</p>	<p>9.198,- 11.718,- 17.976,- 30.240,-</p>

Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Консоль устройства регулирования требуется при монтаже устройств регулирования серии 3W / 4W	стальные котлы до 40 кВт газовые котлы от 29 до 41 кВт чугунные котлы до 60 кВт	89 02 979	2.058,-
	Цоколь для монтажа устройства регулирования требуется для монтажа устройств регулирования серии 5W или устройств регулирования системы WRS (R1, R2, R3) на стальных / чугунных / газовых котлах производства до апреля 2001	стальные котлы до г.в. 04.2001 чугунные котлы до г.в. 04.2001 газовые котлы до г.в. 04.2001	17 30 863	1.377,6
	Ремень для транспортировки в комплекте: 2 натяжных ремня с петлями	SE-2-150 до 500 SEM-1-300 до 500 SEM-2-300 до 400	24 44 140	2.520,-
	Ремень для транспортировки в комплекте: 4 ремня с карабинами	стальные котлы до 63 кВт чугунные котлы до 60 кВт газовые котлы до 57 кВт	89 03 968	2.408,-
	Устройство повышения температуры обратной воды для систем отопления с расходом воды в системе более 20 л на 1 кВт мощности котла и мощностью до 80 кВт, в комплекте: подмешивающий насос, реле температуры обратной воды, обратный клапан	отопительные котлы < 80 кВт	88 15 501	7.812,-
	Устройство повышения температуры обратной воды через 3-х точечный термостат для управления смесителем (требуемое время срабатывания исполнительного элемента смесителя ок. 5 мин.)	отопительные котлы >80 кВт	27 08 070	11.004,-

Принадлежности отопительных котлов

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Насос рециркуляции ГВС с обратным клапаном 1/2" без таймера</p>	водонагреватели	20 14 540	7.812,-
 <p>Насос рециркуляции ГВС с аналоговым реле времени обратный клапан 1/2"</p>	водонагреватели	20 11 111	8.904,-
 <p>Насос рециркуляции ГВС с цифровым таймером термостат защиты от образования известкового налета, обратный клапан 1/2 "</p>	водонагреватели	20 11 112	12.348,-
 <p>Редукционный клапан с фильтром тонкой очистки и манометром 0-10 бар, редукционный клапан установлен на конечное давление 4 бар, диапазон регулировки от 1,5 до 6 бар, с запасным фильтром и колбой, без универсального фланца</p>	холодная вода / горячая вода	27 96 165	8.960,-
 <p>Фильтр тонкой очистки с запасным фильтром и колбой без универсального фланца</p>	холодная вода / горячая вода	27 96 164	7.812,-
 <p>Универсальный фланец требуется для редукционного клапана с фильтром тонкой очистки № арт. 27 96 165 и фильтром тонкой очистки № арт. 27 96 164 универсальный фланец 1" универсальный фланец 1 1/4"</p>	холодная вода / горячая вода	27 96 167 27 96 168	2.604,- 3.207,-
 <p>Группа безопасности латунь, с увеличенным выходом для водонагревателя в комплекте: 2 запорных вентиля, 1-ый запорный вентиль с испытательным винтом и обратным клапаном (демонтируемым), 2-ой запорный вентиль с двухсторонним подключением для манометра 1/4", без манометра, предохранительный клапан установлен на 6 бар, слив 1", резьбовое соединение подключение 3/4" подключение 1"</p>	холодная вода / горячая вода	27 96 175 27 96 176	4.746,- 4.956,-

Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Редукционный клапан латунь, установочная шкала, сбросной односедельный клапан, фильтр-грязевик, подключение манометра 1/4", без манометра, с сетчатым фильтром, клапан и корпус пружины из пластика давление на входе: 25 бар, давление на выходе: 1,5-6 бар подключение 3/4" подключение 1"</p>	холодная вода / горячая вода	27 96 171 27 96 170	3.822,- 4.326,-
	<p>Манометр подключение 1/4" сзади, показание 0-10 бар 63 мм</p>	редукционный клапан	27 96 172	341,-
	<p>Мембранный предохранительный клапан латунь, с увеличенным выходным отверстием, в соответствии с DIN 4753 и DIN 1988 давление срабатывания 6 бар, вход 1/2", выход 3/4" давление срабатывания 10 бар, вход 1/2", выход 3/4" давление срабатывания 6 бар, вход 3/4", выход 1" давление срабатывания 10 бар, вход 3/4", выход 1"</p>	водонагреватель до 200 л. водонагреватель до 200 л. водонагреватель от 200 л. водонагреватель от 200 л.	24 00 425 24 00 427 24 00 426 24 00 428	554,- 554,- 743,- 743,-
	<p>Обратный клапан с косой врезкой латунь, для подключения в горизонтальном и вертикальном положении, с 2 внутренними резьбами подключение 3/4" подключение 1"</p>	холодная вода / горячая вода	24 00 431 24 00 430	449,- 638,-
	<p>Вентиль с косой посадкой шпинделя латунь, с 2 внутренними резьбами слив, наклонный шпиндель подключение 3/4" подключение 1" подключение 1 1/4"</p>	холодная вода / горячая вода	24 00 433 24 00 432 24 00 434	743,- 941,- 1.491,-
	<p>Расширительные баки для ГВС рабочее давление 10 бар, давление предварительной заправки 4 бар, подключение 3/4" наружная резьба, вкл. материал для монтажа Использовать только вместе с мембранным предохранительным клапаном давление срабатывания 10 бар. объем 8 л. объем 12 л. объем 18 л.</p>	водонагреватель до 160 л. водонагреватель до 200 л. водонагреватель до 500 л.	24 00 476 24 00 477 24 00 478	7.602,- 8.064,- 8.694,-

Принадлежности ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ

Принадлежности		для оборудования	№ арт.	руб.
	Опорные ножки (4 шт.)	водонагреватель нерж. СВ / FB водонагреватель эмалир. СЕ / FE	88 10 151	1331,4
		Цоколь (В x Ш x Г) 280 x 558 x 620 280 x 558 x 690 280 x 558 x 740 280 x 658 x 920	стальные котлы 17-20 кВт стальной котел 25 кВт стальные котлы 32-40 кВт стальные котлы 50-63 кВт	89 06 969 89 06 970 89 06 971 89 06 972
	Цоколь (В x Ш x Г) 280 x 558 x 505 280 x 558 x 605 280 x 558 x 705 280 x 558 x 805 280 x 558 x 1005	чугунный котел 22 кВт чугунный котел 29 кВт чугунный котел 37 кВт чугунный котел 45 кВт чугунный котел 60 кВт	89 06 967 89 06 973 89 06 974 89 06 975 89 06 976	7.686,- 7.686,- 7.854,- 7.854,- 8.148,-
	Цоколь (В x Ш x Г) 280 x 442 x 505 280 x 558 x 505 280 x 798 x 505	газовые котлы 10-26 кВт газовые котлы 29-41 кВт газовые котлы 48-57 кВт	89 06 966 89 06 967 89 06 968	7.686,- 7.686,- 8.148,-
	Подставка под котел (высотой 70 мм) из пенополиуретана (не содержащего веществ, разрушающих озоновый слой) со стальной оцинкованной несущей плитой			
	размеры точечная нагрузка 600 x 650 мм ок. 75 кг/см ² 700 x 850 мм ок. 75 кг/см ² 1000 x 650 мм ок. 75 кг/см ² 1300 x 850 мм ок. 75 кг/см ² 1500 x 950 мм ок. 75 кг/см ²		24 00 310 24 00 311 24 00 313 24 00 312 24 00 314	2.646,- 3.276,- 3.654,- 4.956,- 7.434,-
	Анод активной защиты			
	для водонагревателей из нержавеющей стали в комплекте с люком	СВ / FB	88 10 101	14.280,-
	для эмалированных водонагревателей	СЕ / FE / SE-2	24 45 000	10.584,-
	Анод активной защиты для COB-CS	COB-CS	24 83 556	11.172,-
	Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола для отключения насоса котлового контура при превышении установленной температуры.	все отопительные котлы	27 91 905	2.016,-

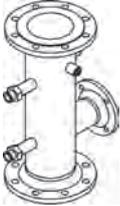
Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Глушитель для установки в котел	для оборудования стальные котлы от 17 до 25 кВт стальные котлы от 32 до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт	24 00 325 24 00 340 24 00 363	2.100,- 2.898,- 3.360,-
	Глушитель для установки в дымовую трубу Ø 130 мм Ø 150 мм Ø 180 мм Ø 250 мм	стальные и чугунные котлы	26 01 130 26 01 150 26 01 180 26 01 250	13.062,- 15.876,- 17.514,- 27.300,-
	Глушитель для установки в дымовую трубу Ø 130 мм Для чугунных котлов с комплектом подключения и для стальных котлов с комплектом подключения горизонтального водонагревателя дополнительно требуется адаптер для подключения котла (№ арт. 26 50 055)	стальные и чугунные котлы	89 00 955	18.690,-
	Турбуляторы из нержавеющей стали (1 комплект) для оптимальной регулировки температуры отходящих газов 32/40 кВт (1 комплект = 23 шт.) 50/63 кВт (1 комплект = 30 шт.)	стальные котлы	88 10 252 88 10 253	8.358,- 12.516,-
	Турбуляторы для оптимальной регулировки температуры отходящих газов	чугунные котлы до 60 кВт	89 04 934	2.058,-
	Средство для промывки котла Eskaphor F141 1 предназначено для удаления загрязнений, особенно эффективно для чистки жидкотопливных чугунных котлов распылитель с 1 кг средства канистра 5 кг	все отопительные котлы	35 01 545 35 01 546	1.159,2 4.914,-
	Корректирующий карандаш золотисто-оранжевый агат		35 00 021 35 00 040	520,8 520,8

Принадлежности отопительных котлов

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Датчик температуры дымовых газов</p>	FNG (FB/FE) NG-31E, NG-31ED с 8/98	88 10 934	1.848,-
 <p>Регулятор тяги При эксплуатации котлов с ж/т горелками для установки в дымовую трубу, а также в трубу отходящих газов с использованием адаптера, входящего в комплект поставки Ø 130, 150 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	24 00 488 24 00 489	1.806,- 1.806,-
 <p>Комбинированный регулятор тяги для ж/т горелок Рекомендуется для установки в дымовую трубу в комплекте: регулятор тяги из нержавеющей стали с приводом, кабель подключения и элемент подключения для дымовой трубы Ø 130 мм Ø 150 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	24 00 492 24 00 493 24 00 494	9.198,- 9.198,- 11.004,-
 <p>Дымовая заслонка с приводом для установки в дымовую трубу Ø 110 мм Ø 130 мм Ø 150 мм</p>	FNG (-FB/FE) 10 - 21 FNG (-FB/FE) 26 FNG,NG-2E (-FB/FE) 34/35	24 84 069 24 84 070 24 84 071	16.758,- 16.968,- 17.178,-
 <p>Дымовая заслонка</p>	NG-31E-70, NG-31ED-140 с 8/98 NG-31E-90, NG-31ED-180 с 8/98 NG-31E-110, NG-31ED-220 с 8/98	24 28 193 24 28 194 24 28 195	14.028,- 14.028,- 14.028,-
 <p>Заслонка приточного воздуха используется при установке котлов в каскаде для монтажа в котле</p>	MGK-170/210/250/300	24 82 896	17.934,-

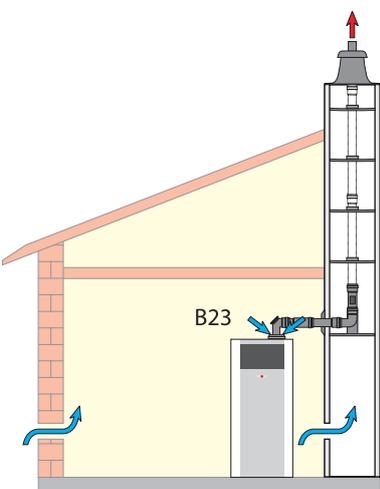
Принадлежности водогрейных котлов GKS

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Вспомогательный патрубок подающей линии DN100/50 DN125/65	Eurotwin 600, Eurotwin-K 450/600 Eurotwin 800/1000, Eurotwin-K 800/1000	24 83 277	41.790,-
			24 83 278	47.670,-
	DN150/80	Eurotwin 1250, Eurotwin-K 1250,	24 83 279	58.380,-
	DN100	Dynatherm-L 1350	24 83 702	40.740,-
	DN125	Dynatherm-L 1900	24 83 703	43.050,-
	DN150	Dynatherm-L 2500/3050	24 83 704	46.410,-
	DN200	Dynatherm-L 4150/5200	24 83 705	53.130,-
	Устройство защиты от недостаточного объема воды	Eurotwin, Eurotwin-K, Dynatherm-L	27 91 200	7.056,-
	Адаптер для подключения устройства ограничения мин. давления, устройства ограничения макс. давления, устройства защиты от недостаточного объема воды	Eurotwin, Eurotwin-K, Dynatherm-L	88 52 822	3.276,-
	Устройство ограничения мин. давления	Eurotwin, Eurotwin-K, Dynatherm-L	24 00 400	24.780,-
	в комплекте: регулируемый ограничитель давления; манометр; распределительная труба; сливной вентиль			
	Устройство ограничения макс. давления	Eurotwin, Eurotwin-K, Dynatherm-L	24 00 401	25.620,-
	в комплекте: регулируемый ограничитель давления (1,2 - 6 бар); манометр; распределительная труба; сливной вентиль			
	Устройство ограничения макс. давления DSH 46 F001 Диапазон установки: 1 до 10 бар	Eurotwin, Eurotwin-K, Dynatherm-L	24 83 283	23.730,-
	Нейтрализатор DN3 640 x 400 x 240 мм	Eurotwin-K	24 83 287	33.390,-
	Нейтрализатор с насосом HN 2,7 640 x 400 x 320 мм	Eurotwin-K	24 83 288	108.990
	Звукопоглощающие подставки под котел ТИП 125 1 комплект = 4 шт.	Eurotwin, Eurotwin-K	24 83 286	23.520,-

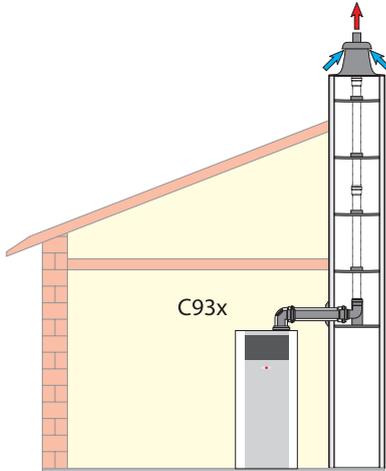
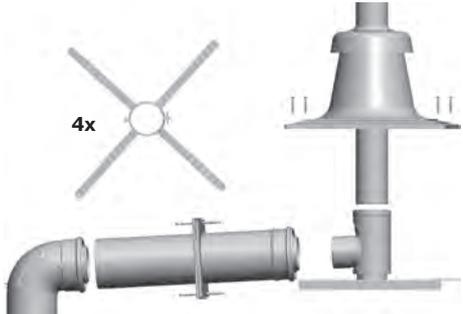
Принадлежности водогрейных котлов GKS

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
Амортизационные подставки под котел			
ТИП 3/1000, длина 375 мм 1 комплект = 4 шт.	Eurotwin-K 450/600	24 83 291	12.474,-
ТИП 3/1000, длина 500 мм 1 комплект = 4 шт.	Eurotwin-K 800	24 83 292	14.868,-
ТИП 5/1500, длина 375 мм 1 комплект = 4 шт.	Eurotwin-K 1000/1250	24 83 293	13.650,-
ТИП 5/1500, длина 500 мм 1 комплект = 4 шт.	Eurotwin-K 1000/1250	24 83 294	17.808,-
Звукоизоляционная лента			
длина 2350 мм 1 комплект = 2 шт.	Dynatherm-L 1350	20 71 022	7.266,-
длина 2560 мм 1 комплект = 2 шт.	Dynatherm-L 1900	20 71 023	9.324,-
длина 3060 мм 1 комплект = 2 шт.	Dynatherm-L 2500/3050	20 71 024	12.894,-
длина 3920 мм 1 комплект = 2 шт.	Dynatherm-L 4150/5200	20 71 025	16.800,-
Предохранительный клапан давление срабатывания 6 бар для закрытых систем водяного отопления			
DN40/65	Dynatherm-L 1350	20 71 016	41.160,-
DN50/80	Eurotwin 600 Eurotwin-K 450/600 Dynatherm-L 1900/2500	20 71 017	54.390,-
DN65/100	Eurotwin 800/1000 Eurotwin-K 800/1000 Dynatherm-L 3050/4150	20 71 018	73.920,-
DN80/125	Eurotwin 1250 Eurotwin-K 1250 Dynatherm-L 5200	20 71 019	97.860,-
Сосуд для уменьшения давления для разделения паро-воздушных смесей по предохранительным клапанам			
Вход DN80 / выход DN100 / диам.сосуда 390 мм	Dynatherm-L 1350	20 71 013	11.718,-
Вход DN125 / выход DN150 / диам.сосуда 480 мм	Eurotwin 600/800/1000 Eurotwin-K 450/600/800/1000 Dynatherm-L 1900/2500/3020/4150	20 71 014	17.976,-
Вход DN150 / выход DN200 / диам.сосуда 634 мм	Eurotwin 1250 Eurotwin-K 1250 Dynatherm-L 5200	20 71 015	30.240,-
Шламоотделитель NEW DN150 до 108 м ³ /ч			
	Eurotwin, Eurotwin-K, Dynatherm-L	20 71 519	223.390
Комплект устройств безопасности котла			
	Dynatherm-L	24 83 706	117.600
Расширительные баки для систем отопления давление предварит. закачки 1,5 бар температура в подающей линии 90°C			
250 л. (для подбора необходим расчет)		24 00 473	20.580,-
300 л. (для подбора необходим расчет)		24 00 481	24.360,-
400 л. (для подбора необходим расчет)		24 83 708	32.970,-
500 л. (для подбора необходим расчет)		24 83 709	41.160,-
600 л. (для подбора необходим расчет)		24 83 713	62.580,-
800 л. (для подбора необходим расчет)		24 83 714	77.490,-
1000 л. (для подбора необходим расчет)		24 83 715	99.330,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект подключения DN80 из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>в комплекте: отвод с ревизией 87° / DN80 для подключения к котлу; дымоход DN80, L= 500 мм; розетка; отвод 87° с опорной планкой; дымоход с ревизией, 4 шт. распорки; колпак на шахту, пластиковый со встроенной концентрической дымовой трубой</p> 	26 51 520	12.936,-
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	873,6 1.285,2 1.848,-
 <p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	642,6 642,6 642,6 642,6
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509	1.377,6

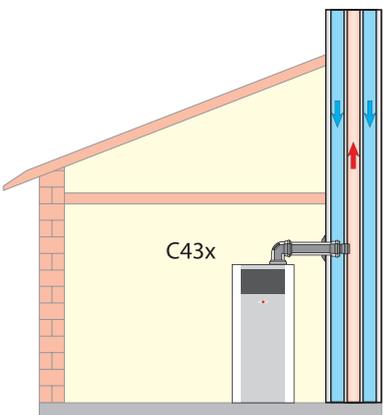
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN 80/125	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка; отвод 87° / DN80 с опорной планкой; колпак на шахту пластиковый со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению; 4 шт. распорки</p> 	26 51 497	16.086,-
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм</p>	26 51 466	2.268,-
 <p>1000 мм</p>	26 51 467	3.402,-
 <p>2000 мм</p>	26 51 469	5.376,-
<p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470	4.830,-
<p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p> 	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	1.848,- 1.848,- 3.738,- 1.848,-
<p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> 	26 51 502 26 51 503 26 51 504	873,6 1.285,2 1.848,-
<p>500 мм</p>		
<p>1000 мм</p>		
<p>2000 мм</p>		
<p>Дымоход с ревизией DN80 из полипропилена, для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> 	26 51 510	1.146,6
<p>250 мм</p>		

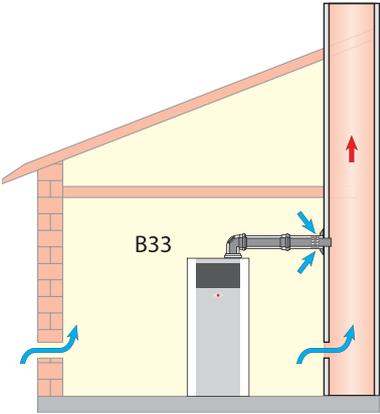
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN80/125	
		№ арт.	руб.
	<p>Комплект с concentрическим подключением DN80/125 к concentрической дымоходной трубе в шахте; цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; concentрическая дымоходная труба, L= 500 мм; розетка; concentрический отвод 87° с опорной планкой; колпак на шахту пластиковый со встроенной concentрической дымоходной трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению;</p>	26 51 498	17.430,-
	<p>Concentрическая дымоходная труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
	<p>Concentрическая дымоходная труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470	4.830,-
	<p>Отвод для concentрической дымоходной трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	1.848,- 1.848,- 3.738,- 1.848,-
	<p>Распорка для concentрической дымоходной трубы для удлинения в шахте 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140 мм</p>	26 51 478	1.764,-

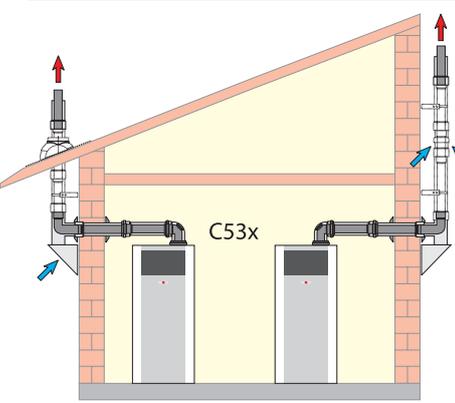
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; дымоход DN80, L= 500 мм</p> 	26 51 499	7.350,-
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470	4.830,-
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	1.848,- 1.848,- 3.738,- 1.848,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями, для забора воздуха из помещения, 250 мм</p> 	26 51 496	9.870,-
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470	4.830,-
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	1.848,- 1.848,- 3.738,- 1.848,-

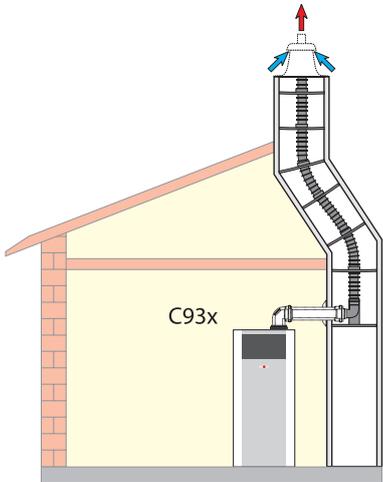
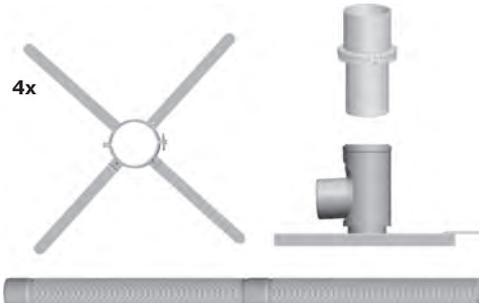
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымовой трубе по фасаду (наружной стене) для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; 2 розетки; концентрический проход через стену; концентрическое подключение по наружной стене; концентрический оконечник; хомут</p> 	26 51 501	25.620,-
 <p>Вертикальный проход через кровлю для дымовой трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм</p>	26 51 655	9.366,-
 <p>Колпак на кровлю DN125 черный красно-коричневый</p>	26 51 656 26 51 657	3.528,- 3.528,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 658 26 51 659	4.578,- 9.072,-
 <p>Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN80/125 по фасаду напр. требуется при подключении внешней консоли ниже уровня земли нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 663	5.628,-
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° (комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 761 26 51 762 26 51 661 26 51 763	3.234,- 3.234,- 6.426,- 3.864,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN80/125	
		№ арт.	руб.
	Оконечник концентрической дымоходной трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	26 51 799	4.830,-
	Элемент с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	26 51 660	5.880,-
	Хомут для дымоходной трубы DN80/125 по фасаду	26 51 769	2.268,-
	Концентрическая дымоходная труба, DN80/125; цвет белый (только для горизонтального соединения!) 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
	Регулируемый комплект крепления дымоходной трубы DN125 по фасаду из нержав. стали (рекомендуется монтировать каждые 2 м)	26 51 662	2.268,-
	Регулируемое удлинение (135-230 мм) для комплекта крепления дымоходной трубы DN125 по фасаду нержавеющая сталь	26 51 783	3.234,-
	Регулируемое удлинение (155-240 мм) для консоли крепления на наружной стене DN125 нержавеющая сталь	26 51 784	7.140,-
	Консоль крепления на наружной стене концентрической дымоходной трубы DN80/125 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	26 51 682	11.172,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект гибкого дымохода DN83 для монтажа в шахте</p> <p>в комплекте: гибкий дымоход, L= 12,5 м; фиксатор для крепления гибкого дымохода на колпаке для шахты; отвод 87° / DN80 с опорной планкой; 4 шт. распорки</p> 	26 51 574	27.300,-
 <p>Колпак на шахту пластиковый для гибкого дымохода DN83 с оконечником, стойким к УФ-излучению (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511	5.796,-
 <p>Колпак на шахту из нержав. стали для гибкого дымохода DN83 с оконечником из нержав. стали (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 527	8.694,-
 <p>Удлинение для гибкого дымохода DN83, длина 8 м</p>	26 51 579	6.426,-
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509	1.377,6
 <p>Соединительная муфта для гибкого дымохода DN83</p>	26 51 576	4.746,-
 <p>Тройник с ревизией для гибкого дымохода DN83</p>	26 51 577	6.132,-
 <p>Вспомогательное монтажное приспособление для гибкого дымохода DN83 NEW</p>	26 51 840	7.350,-
<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте подача воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; Концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка</p> 	26 51 480	6.426,-
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125	
	№ арт.	руб.
<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями, для забора воздуха из помещения, 250 мм</p>	26 51 496	9.870,-
<p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
<p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	873,6 1.285,2 1.848,-
<p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	642,6 642,6 642,6 642,6
<p>Распорка для дымохода DN80 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509	1.377,6
<p>Колпак DN80 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511	5.796,-
<p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 512	8.694,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN80/125	
		№ арт.	руб.
	<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: воздухозаборный элемент DN125; воздуховод DN125, L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; (крышка со стороны воздуховода не установлена); концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 500 мм</p>	26 51 500	16.380,-
	<p>Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм</p>	26 51 484	2.604,-
	<p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
	<p>Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125</p>	26 51 491	466,2
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 513	1.722,-
	<p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p>		
	<p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	873,6 1.285,2 1.848,-
	<p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509	1.377,6
	<p>Колпак DN80 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511	5.796,-
	<p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 527	8.694,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125	
	№ арт.	руб.
<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: воздухозаборный элемент DN125; воздуховод DN125, L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; (крышка со стороны воздуховода не установлена); Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 500 мм</p>	26 51 500	16.380,-
<p>Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм</p>	26 51 484	2.604,-
<p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
<p>Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125</p>	26 51 491	466,2

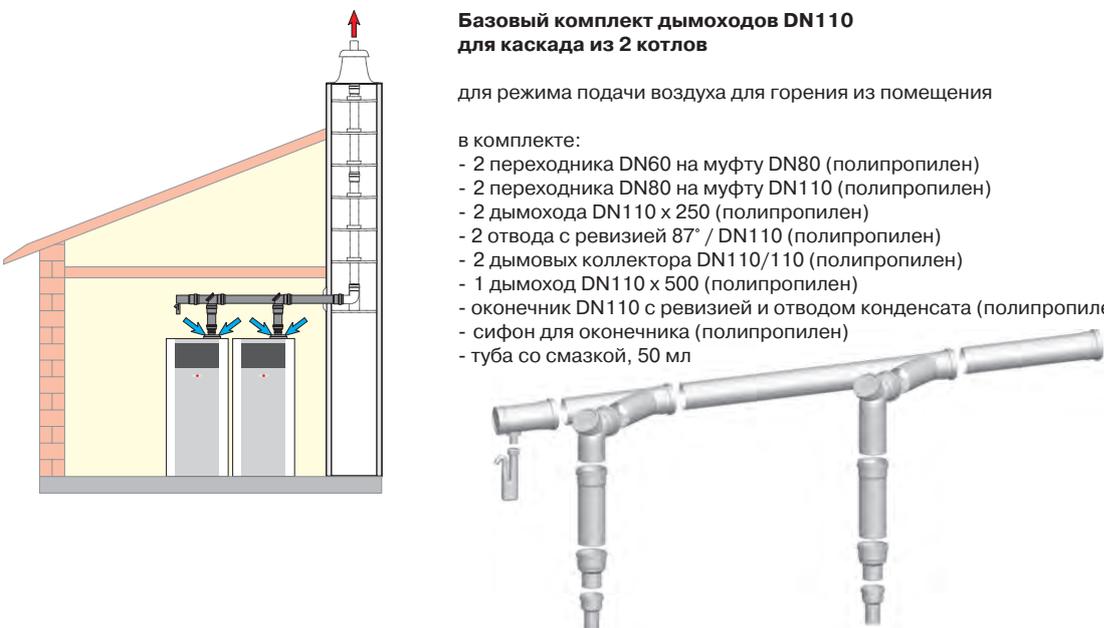
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN 110	
		№ арт.	руб.
	<p>Дымоходная система DN 110 комплект подключения к дымоходу в шахте DN 110 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте: колпак на шахту пластиковый; 4 шт. распорки; дымоход с ревизией DN100; переходник с DN80 на DN110; отвод 87° / DN80 с опорной планкой</p>	26 51 526	13.440,-
		<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; Концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка</p>	26 51 480
	<p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
	<p>Дымоход DN 110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°С</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
	<p>Распорка для дымохода DN 110</p> <p>1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	26 51 673	2.352,-

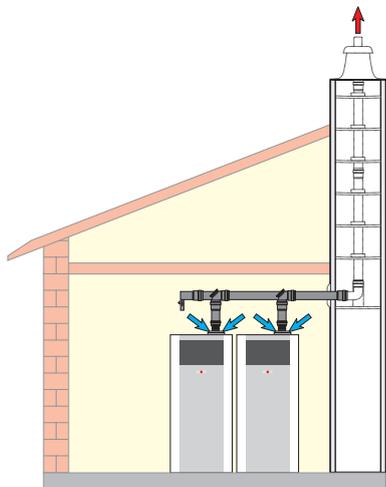
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN110	
	№ арт.	руб.
<p>Дымоходная система DN110 Комплект подключения к дымоходу в шахте DN110 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте: колпак на шахту пластиковый; 4 шт. распорки; дымоход с ревизией DN100; переходник с DN80 на DN110; отвод 87° / DN80 с опорной планкой</p>	26 51 526	13.440,-
<p>Комплект дымохода DN80 из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>в комплекте: отвод 87° / DN80 с ревизией для подключения к конденсационному котлу; дымоход DN80 500 мм; розетка</p>	26 51 522	3.234,-
<p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C (горизонтальный дымоход)</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	873,6 1.285,2 1.848,-
<p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673	2.352,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-29 в каскаде

Варианты исполнения	DN110	
	№ арт.	руб.
 <p>Базовый комплект дымоходов DN110 для каскада из 2 котлов</p> <p>для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 переходника DN60 на муфту DN80 (полипропилен) - 2 переходника DN80 на муфту DN110 (полипропилен) - 2 дымохода DN110 x 250 (полипропилен) - 2 отвода с ревизией 87° / DN110 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN110/110 (полипропилен) - 1 дымоход DN110 x 500 (полипропилен) - оконечник DN110 с ревизией и отводом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл <p>Указание: При использовании данного комплекта необходимо дополнительно, в зависимости от котла, применять заслонку DN80 (арт.№ 26 51 088)</p>	26 51 686	21.210,-
 <p>Заслонка DN80 для установки в дымоход 200 мм</p>	26 51 088	19.068,-
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	1.180,2 1.180,2 1.180,2 1.373,4
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 671	2.268,-
 <p>Распорка для дымохода DN 110, пластик 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673	2.352,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-29 в каскаде

Варианты исполнения	DN110	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект дымохода DN110 для монтажа в шахте для котлов, подключенных в каскаде к общему дымовому коллектору для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN110 (полипропилен) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN110 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN110 (полипропилен) - вставка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p> 	26 51 688	10.416,-
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	1.180,2 1.180,2 1.180,2 1.373,4
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 671	2.268,-
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673	2.352,-
 <p>Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 770	9.870,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

	Принадлежности для дымохода DN80 из полипропилена	№ арт.	руб.
	Колпак DN80 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)	26 51 511	5.796,-
	Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 512	8.694,-
	Оконечник концентрической дымовой трубы DN80 нержавеющая сталь 500 мм	26 51 523	1.764,-
	Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 502 26 51 503 26 51 504	873,6 1.285,2 1.848,-
	Дымоход с ревизией DN80 из полипропилена, для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 510	1.146,6
	Отвод 87° с ревизией для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 514	1.722,-
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 513	1.722,-
	Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	642,6 642,6 642,6 642,6
	Переходник с DN110 на DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	 26 51 836	2.604,-

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Принадлежности для дымохода DN80 из полипропилена		№ арт.	руб.
	Адаптер DN80/125 на 2 x DN80 для подключения дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 487	4.242,-
	Защита от ветра DN80 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода	26 51 767	751,8
	Заглушка для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	 26 51 839	2.856,-
	Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.	26 51 509	1.377,6
	Распорка для концентрической дымовой трубы (для монтажа в шахте) 1 комплект = 4 шт. DN91 - 114 мм DN110 - 140 мм	26 51 744 26 51 478	940,8 1.764,-
	Розетка для закрытия отверстия в стене при проходе дымоходом DN80	26 51 515	466,2
	Скоба с откосом от стены для дымохода DN80 в комплекте: шпилька и дюбели 8 мм 1 комплект = 5 шт.	26 51 516	1.848,-
	Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымовой трубы DN60/100	26 51 742	310,8
	Вентиляционная заслонка для дымохода DN80 для установки на шахте с регулировкой тяги	26 51 517	1.167,6
	Уплотнение для дымохода DN80 1 комплект = 5 шт.	26 51 521	407,4

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Принадлежности для концентрической дымовой трубы DN80/125		№ арт.	руб.
	Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 466 26 51 467 26 51 469	2.268,- 3.402,- 5.376,-
	Концентрический отвод с опорной планкой 87° - DN80/125 для подключения к концентрической дымовой трубе в шахте	26 51 800	5.040,-
	Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм	26 51 470	4.830,-
	Адаптер для подключения DN 125/80 с измерительными штуцерами; цвет белый L = 152 мм; для подключения к конденсационному котлу или концентрической дымовой трубе	26 51 488	1.806,-
	Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый	26 51 489	4.830,-
	Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	1.848,- 1.848,- 3.738,- 1.848,-
	Защита от ветра DN125 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода	26 51 768	2.310,-
	Передвижная муфта (разделительный элемент) для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 200 мм	26 51 490	2.016,-
	Концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями DN80/125 для режима подачи воздуха для горения из помещения 250 мм	26 51 473	2.268,-
	Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм	26 51 484	2.604,-
	Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125	26 51 491	466,2
	Скоба с отнесом от стены для концентрической дымовой трубы DN125 в комплекте: винты и дюбели 1 комплект = 5 шт.	26 51 492	2.688,-

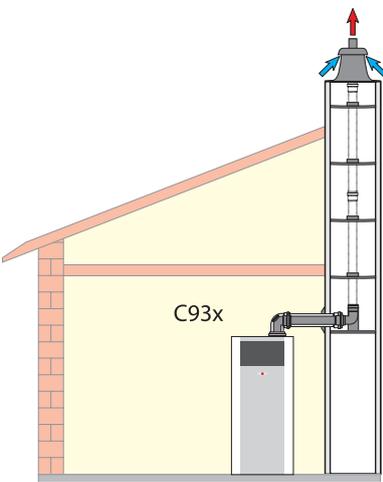
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.	руб.
	Колпак DN110 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)	26 51 559	6.300,-
	Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 770	9.870,-
	Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 671	2.268,-
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 571	2.268,-
	Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	1.180,2 1.180,2 1.180,2 1.373,4
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 564	1.134,-
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 774	2.184,-
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 568	3.864,-
	Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)	26 51 673	2.352,-
	Распорка для монтажа концентрической дымовой трубы в шахте 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140мм	26 51 478	1.764,-
	Вентиляционная заслонка для дымохода DN110 для установки на шахте с регулировкой тяги	26 51 582	1.365,-
	Розетка, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN110	26 51 569	823,2

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

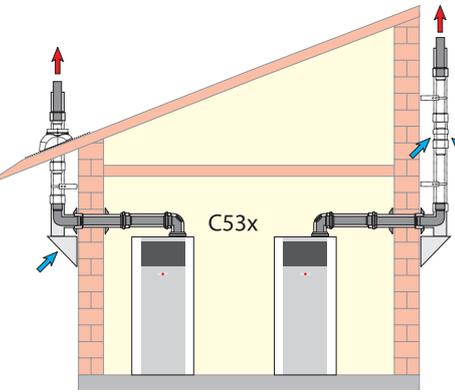
Варианты исполнения	DN110	
	№ арт.	руб.
<p>Комплект подключения DN110 из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>в комплекте: отвод с ревизией 87° / DN110 для подключения к котлу; дымоход DN110, L= 1000 мм; розетка; отвод 87° с опорной планкой; дымоход с ревизией; 4 шт. распорки; колпак на шахту пластиковый со встроенной концентрической дымовой трубой</p>	26 51 572	20.202,-
<p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
<p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	1.180,2 1.180,2 1.180,2 1.373,4
<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673	2.352,-

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

Варианты исполнения	DN110/160	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к концентрической дымовой трубе в шахте; цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; концентрический отвод 87° с опорной планкой; колпак на шахту пластиковый со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению; 4 распорки</p> 	26 51 554	27.930,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	2.772,- 3.822,- 6.972,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм</p>	26 51 552	7.224,-
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN110/160, цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544	2.940,- 2.940,- 5.922,- 2.940,-
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 671	2.268,-

Воздушно-дымоходные системы

для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

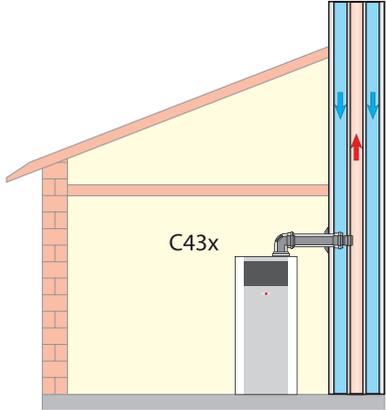
Варианты исполнения	DN110/160	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к дымовой трубе по фасаду (по наружной стене) для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: тройник с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; 2 розетки; концентрический проход через стену; концентрическое подключение по наружной стене; концентрический оконечник; хомут</p> 	26 51 764	28.980,-
 <p>Вертикальный проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм</p>	26 51 534	15.120,-
 <p>Колпак на кровлю DN160</p> <p>Черный Красно-коричневый</p>	26 51 548 26 51 549	3.528,- 3.528,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 563 26 51 531 26 51 532	6.048,- 8.610,- 16.506,-
 <p>Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 535	6.846,-
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 560 26 51 561 26 51 530 26 51 562	6.846,- 8.652,- 8.652,- 10.374,-

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

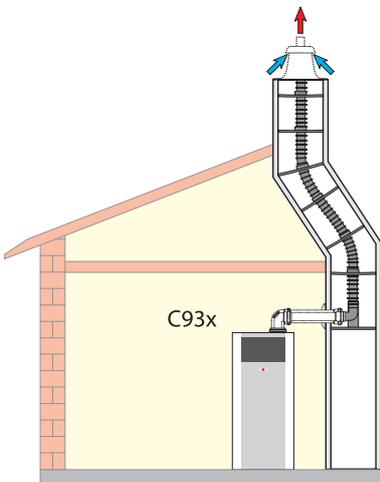
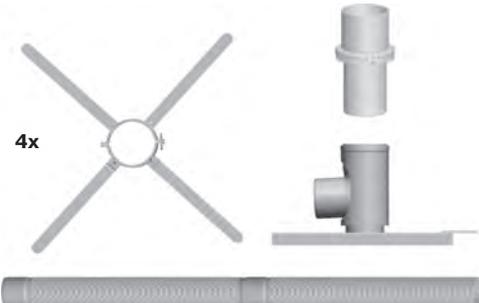
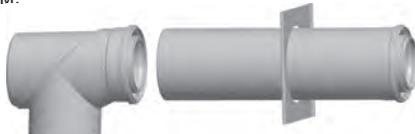
Варианты исполнения		DN110/160	
		№ арт.	руб.
	Оконечник концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 290 мм	26 51 567	5.418,-
	Элемент с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	26 51 533	9.660,-
	Хомут для дымоходной трубы DN110/160 по фасаду	26 51 565	2.772,-
	Концентрическая дымоходная труба DN110/160, цвет белый 500 мм	26 51 540	2.772,-
	1000 мм	26 51 541	3.822,-
	2000 мм	26 51 542	6.972,-
	Регулируемый комплект крепления дымоходной трубы DN160 по фасаду из нержав. стали (рекомендуется монтировать каждые 2 м)	26 51 537	2.772,-
	Регулируемое удлинение (135-230 мм) для комплекта крепления дымоходной трубы DN160 по фасаду нержавеющая сталь	26 51 785	3.486,-
	Регулируемое удлинение (155-240 мм) для консоли крепления на наружной стене DN160 нержавеющая сталь	26 51 786	12.096,-
	Консоль крепления на наружной стене концентрической дымоходной трубы DN80/125 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	26 51 529	14.028,-

Воздушно-дымоходные системы

для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

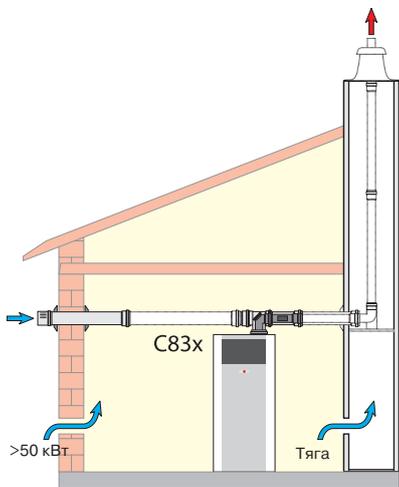
Варианты исполнения	DN110/160	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; дымоход DN110, L= 250 мм</p> 	26 51 555	12.264,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	2.772,- 3.822,- 6.972,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм</p>	26 51 552	7.224,-
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN110/160, цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544	2.940,- 2.940,- 5.922,- 2.940,-

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

Варианты исполнения	DN 110	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект гибкого дымохода DN 110 для монтажа в шахте</p> <p>в комплекте: гибкий дымоход, L = 15 м; фиксатор для крепления гибкого дымохода на колпаке для шахты; отвод 87° / DN110 с опорной планкой; 4 шт. распорки</p> 	26 51 714	32.130,-
 <p>Колпак на шахту пластиковый для гибкого дымохода DN 110 с оконечником, стойким к УФ-излучению (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 559	6.300,-
 <p>Колпак на шахту из нерж. стали для гибкого дымохода DN 110 с оконечником из нерж. стали (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 528	16.758,-
 <p>Удлинение для гибкого дымохода DN 110, длина 8 м</p>	26 51 719	11.046,-
 <p>Распорка для дымохода DN 110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673	2.352,-
 <p>Соединительная муфта для гибких дымоходов DN 110</p>	26 51 716	11.886,-
 <p>Тройник с ревизией для гибкого дымохода DN 110</p>	26 51 717	13.272,-
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN 110/160 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба 500 мм: розетка</p>	26 51 766	11.466,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN 110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	2.772,- 3.822,- 6.972,-

Воздушно-дымоходные системы

для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

Варианты исполнения	DN110/160	
	№ арт.	руб.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к влагостойкой дымовой трубе и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: воздухозаборный элемент DN160; L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 250 мм</p> 	26 51 557	38.220,-
 <p>Воздуховод DN160, цвет белый 1000 мм</p>	26 51 765	3.234,-
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	2.772,- 3.822,- 6.972,-
 <p>Розетка DN160, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN110/160</p>	26 51 547	659,4
 <p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 568	3.864,-
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте (вертикальный дымоход) макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	26 51 673	2.352,-
 <p>Колпак DN110 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 559	6.300,-
 <p>Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 770	9.870,-

Воздушно-дымоходные системы DN110

для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена		№ арт.	руб.
	Колпак DN110 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)	26 51 559	6.300,-
	Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 770	9.870,-
	Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 668 26 51 669 26 51 670	1.146,6 1.650,6 3.024,-
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 671	2.268,-
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 571	2.268,-
	Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	1.180,2 1.180,2 1.180,2 1.373,4
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 564	1.134,-
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 774	2.184,-
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 568	3.864,-
	Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)	26 51 673	2.352,-
	Распорка для концентрической дымовой трубы (для монтажа в шахте) 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140 мм	26 51 478	1.764,-
	Розетка, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN110	26 51 569	823,2
	Вентиляционная заслонка для дымохода DN110 для установки на шахте с регулировкой тяги	26 51 582	1.365,-

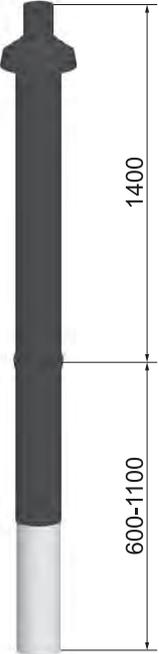
Воздушно-дымоходные системы DN110/160 для жидкотопливного конденсационного котла COB-40



Принадлежности для концентрической дымоходной трубы DN110/160		№ арт.	руб.
	Концентрическая дымоходная труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 540 26 51 541 26 51 542	2.772,- 3.822,- 6.972,-
	Концентрическая дымоходная труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм	26 51 552	7.224,-
	Тройник 87° с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый	26 51 543	7.224,-
	Отвод для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544	2.940,- 2.940,- 5.922,- 2.940,-
	Концентрическая дымоходная труба с вентиляционными отверстиями DN110/160 цвет белый; для режима подачи воздуха для горения из помещения 250 мм	26 51 546	2.856,-
	Розетка DN160, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымоходной трубой DN110/160	26 51 547	659,4
	Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымоходной трубы DN160	26 51 551	579,6
	Адаптер DN110/160 на 2 x DN110 для подключения дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 553	4.872,-

Воздушно-дымоходные системы DN110/160

для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

	Принадлежности	№ арт.	руб.
	<p>Комплект вертикального прохода DN110/160 через наклонную или плоскую кровлю</p> <p>в комплекте: концентрическая дымовая труба для вертикального прохода через кровлю (2000 мм), Крепежная скоба и хомут для воздуховода</p> <p>Черный Красно-коричневый</p>	<p>26 51 538 26 51 539</p>	<p>11.466,- 11.466,-</p>
	<p>Колпак для плоской кровли DN160 для вертикальной концентрической дымовой трубы</p>	<p>26 51 550</p>	<p>2.646,-</p>
	<p>Колпак на кровлю DN160</p> <p>Черный Красно-коричневый</p>	<p>26 51 548 26 51 549</p>	<p>3.528,- 3.528,-</p>
	<p>Воздуховод DN160, цвет белый 1000 мм</p>	<p>26 51 765</p>	<p>3.234,-</p>
	<p>Концентрическая опора DN110/160</p>	<p>26 51 834</p>	<p>5.670,-</p>

Воздушно-дымоходные системы DN110/160 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 решетки приточного воздуха DN125 - 2 дымохода DN80 x 250 мм (полипропилен) - 2 переходника DN80 на муфту DN110 (полипропил.) - 2 отвода 87° с ревизией DN110 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/110 (полипропилен) - оконечник DN160 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	<p>COB-29</p> <p>Указание: При использовании данного комплекта необходимо дополнительно, в зависимости от котла, применять заслонку DN80 (арт.№ 26 51 088)</p>	26 51 308	25.200,-
	<p>Комплект дымовых труб DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решетка приточного воздуха DN125 - дымоход DN80 x 250 мм (полипропилен) - переходник DN80 на муфту DN110 (полипропилен) - 2 отвода 87° с ревизией DN110 (полипропилен) - дымовой коллектор DN160/110 (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	<p>COB-29</p> <p>Указание: При использовании данного комплекта необходимо дополнительно, в зависимости от котла, применять заслонку DN80 (арт.№ 26 51 088)</p>	26 51 309	10.542,-
	<p>Заслонка DN80 для установки в дымоход 200 мм</p>	COB-29	26 51 088	19.068,-
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 решетки приточного воздуха DN150 - 2 дымохода DN100 x 250 мм (полипропилен) - 2 переходника DN100 на муфту DN110 (полипропил.) - 2 отвода 87° с ревизией DN110 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/110 (полипропилен) - оконечник DN160 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	COB-40	26 51 310	27.090,-
	<p>Комплект дымовых труб DN110/160 для расширения каскада COB-40 для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <p>решетка приточного воздуха DN150 дымоход DN100 x 250 мм (полипропилен) переходник DN80 на муфту DN110 (полипропилен) отвод 87° с ревизией DN110 (полипропилен) отвод DN160/110 (полипропилен) Туба со смазкой, 50 мл</p>	COB-40	26 51 462	16.086,-
	<p>Заслонка DN110 для установки в дымоход 200 мм</p>	COB-40	26 51 773	21.630,-
	<p>Сифон, полипропилен высота затвора 230 мм</p>		20 70 574	222,6

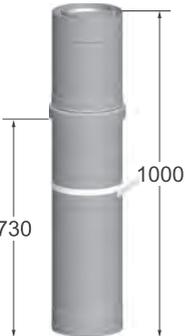
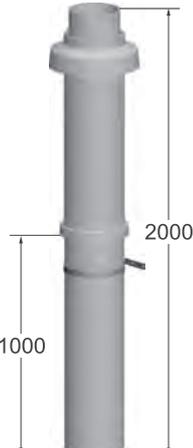
Воздушно-дымоходная система DN160 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Комплект дымоходной трубы DN160/160 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN160 (нерж. сталь) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - распорка DN160 - отвод с опорной планкой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN160/225 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN225 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>		COB-29/40	26 51 294	19.908,-
 <p>Комплект дымоходной трубы DN160/200 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN200 (нерж. сталь) с оконечником (нерж. сталь) - распорка DN200 (нерж. сталь) - переходник с DN160 на муфту DN200 (полипропил.) - отвод с опорной планкой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN160/225 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN225 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>		COB-29/40	26 51 465	28.350,-
 <p>Хомут DN160 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>		COB-29/40	26 51 710	1.377,6
 <p>Оголовок на шахту DN160, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали с оконечником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>		COB-29/40	26 51 349	11.382,-
 <p>Дымоход DN160, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>		COB-29/40	26 51 333 26 51 315 26 51 316 26 51 317	1.117,2 1.482,6 2.016,- 3.234,-
 <p>Распорка DN160, пластик (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>		COB-29/40	26 51 322	457,8

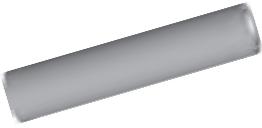
Воздушно-дымоходная система DN160 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Дымоход с ревизией DN160 , полипропилен 290 мм	COB-29/40	26 51 356	4.998,-
	Отвод с ревизией 87° / DN160 , полипропилен	COB-29/40	26 51 357	4.620,-
	Отвод для дымохода DN160 , полипропилен 15° 30° 45° 87°	COB-29/40	26 51 318 26 51 319 26 51 320 26 51 321	1.390,2 1.390,2 1.390,2 1.575,-
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN160 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	COB-29/40	26 51 326	7.980,-
	Переходник с DN160 на DN200 , полипропилен	COB-29/40	26 51 371	6.342,-
	Хомут DN160 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	COB-29/40	26 51 328	924,-

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Оголовок для концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	COB-29/40	26 51 347	8.904,-
	Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	COB-29/40	26 51 350	13.272,-
	Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой	COB-29/40	26 51 346	22.050,-
	Колпак DN255 для наклонной кровли, из нержавеющей стали, с гибким фартуком; подходит для всех видов кровельных материалов 25-30° 30-35° 35-40° 40-45°	COB-29/40	26 51 454 26 51 455 26 51 456 26 51 457	12.516,- 12.516,- 12.516,- 12.516,-
	Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN160/186 без притока воздуха, полиэтилен; цвет черный в комплекте: Концентрическая дымоходная труба для вертикального прохода через кровлю с крепежной скобой	MGK	26 51 345	14.784,-
	Универсальный колпак DN186, пластик с гибким фартуком, подходит для всех типов кровельных покрытий. 25-45° цвет черный 25-45° цвет терракотовый	MGK	26 51 460 26 51 461	4.998,- 4.998,-
	Колпак для плоской кровли, нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю DN 225 DN 186	MGK	26 51 458 26 51 459	10.668,- 3.150,-

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Концентрическая дымовая труба DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм	COB-29/40	26 51 334 26 51 335	6.048,- 8.610,-
	Регулируемое настенное крепление DN225 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)	MGK	26 51 353	6.972,-
	Отвод для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 15° 30° 45° 90°	COB-29/40	26 51 336 26 51 337 26 51 338 26 51 339	6.846,- 8.652,- 8.652,- 10.374,-
	Тройник концентрической дымовой трубы с ревизией DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 400 мм	COB-29/40	26 51 340	18.564,-
	Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм	COB-29/40	26 51 342	6.678,-
	Вставка в стену DN160/225, нержавеющая сталь	COB-29/40	26 51 343	2.604,-
	Декоративная накладка на стену DN225 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой	COB-29/40	26 51 323	1.722,-
	Консоль крепления на наружной стене для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	COB-29/40	26 51 344	32.340,-
	Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN200 1 комплект = 5 шт.	COB-29/40	26 51 397	3.066,-
	Туба со смазкой, 50 мл	COB-29/40	26 51 329	281,4

Воздушно-дымоходные системы

для газовых конденсационных котлов MGK в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/200 для каскада из 2 котлов MGK подключение котлов задними стенками: система Twin для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - дымоход DN160 x 525 мм (полипропилен) - отвод DN160 x 45° (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/200 (полипропилен) - оконечник DN200 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-170 Twin/210 Twin/250 Twin	26 51 292	43.470,-
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN200/250 для каскада из 2 котлов MGK подключение котлов задними стенками: система Twin для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN200 (полипропилен) - дымоход DN200 x 300 мм (полипропилен) - отвод DN200 x 45° (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/200 (полипропилен) - оконечник DN250 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-300 Twin	26 51 293	68.250,-
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/200 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/200 (полипропилен) - дымоход DN200x1000 мм (полипропилен) - оконечник DN200 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-130/170/210/250	26 51 300	48.720,-
	<p>Комплект дымовых труб DN200/160 для расширения каскада MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - дымовой коллектор DN160/200 (полипропилен) - дымоход DN200x1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-130/170	26 51 301	22.890,-
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/250 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/250 (полипропилен) - дымоход DN250x1000 мм (полипропилен) - оконечник DN250 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-170/210/250	26 51 302	50.400,-
	<p>Комплект дымовых труб DN160/250 для расширения каскада MGK (последовательное подключение) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - дымовой коллектор DN160/250 (полипропилен) - дымоход DN250x1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-170/210/250	26 51 303	23.940,-

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов MGK в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN200/250 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN200 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN200/250 (полипропилен) - дымоход DN250 x 1000 мм (полипропилен) - оконечник DN250 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-300	26 51 304	66.360,-
	<p>Комплект дымовых труб DN200/250 для расширения каскада MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87°/DN200 (полипропилен) - дымовой коллектор DN200/250 (полипропилен) - дымоход DN250 x 1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-300	26 51 305	30.240,-
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN200/315 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN200 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN200/315 (полипропилен) - дымоход DN315 x 1000 мм (полипропилен) - оконечник DN315 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-300	26 51 306	126.630
	<p>Комплект дымовых труб DN200/315 для расширения каскада MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87°/DN200 (полипропилен) - дымовой коллектор DN200/315 (полипропилен) - дымоход DN315 x 1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-300	26 51 307	64.890,-
	<p>Сифон, полипропилен высота затвора 230 мм</p>	MGK	20 70 574	222,6

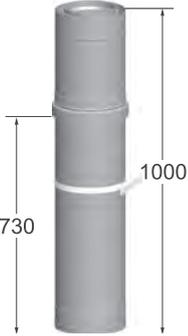
Воздушно-дымоходная система DN160 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Комплект дымоходной трубы для монтажа в шахте DN160/160 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: - оголовок на шахту DN160 (нержав. сталь) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - распорка DN160 - отвод с опорой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN225/160 (нержав. сталь) - розетка на стену DN225 (нержав. сталь) - туба со смазкой, 50 мл</p> <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 294</p>	<p>19.908,-</p>	
 <p>Комплект дымоходной трубы для монтажа в шахте DN160/200 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: - оголовок на шахту DN200 (нержав. сталь) с оконечником (нержав. сталь) - распорка DN200 (нержав. сталь) - переходник с DN160 на муфту DN200 (полипропил.) - отвод с опорной планкой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN225/160 (нержав. сталь) - розетка на стену DN225 (нержав. сталь) - туба со смазкой, 50 мл</p> <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 465</p>	<p>28.350,-</p>	
 <p>Хомут DN160 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 710</p>	<p>1.377,6</p>	
 <p>Оголовок на шахту DN160, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали с оконечником из полипропилена, стойким к УФ-излучению; цвет черный</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 349 26 51 355</p>	<p>11.382,- 10.584,-</p>	
 <p>Дымоход DN160, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 333 26 51 315 26 51 316 26 51 317</p>	<p>1.117,2 1.482,6 2.016,- 3.234,-</p>	
 <p>Распорка DN160, пластик (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 322</p>	<p>457,8</p>	
 <p>Дымоход с ревизией DN160, полипропилен 290 мм</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 356</p>	<p>4.998,-</p>	
 <p>Отвод с ревизией 87°/DN160, полипропилен</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 357</p>	<p>4.620,-</p>	

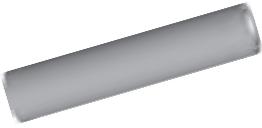
Воздушно-дымоходная система DN160 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Отвод DN160, полипропилен 15° 30° 45° 87°	MGK	26 51 318 26 51 319 26 51 320 26 51 321	1.390,2 1.390,2 1.390,2 1.575,-
	Отвод 87° DN160 с опорной планкой полипропилен	MGK	26 51 326	7.980,-
	Адаптер 2 x DN160 на DN160/225 для режима подачи воздуха из атмосферы	MGK	26 51 332	12.978,-
	Адаптер для подключения к MGK воздуховода DN160, полипропилен	MGK	26 51 327	6.468,-
	Переходник с DN200 на DN160, полипропилен	MGK	26 51 330	8.694,-
	Переходник с DN160 на DN200, полипропилен	MGK	26 51 371	6.342,-
	Переходник эксцентрический с DN160 на DN200 полипропилен	MGK	26 51 372	6.132,-
	Хомут DN160 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	MGK	26 51 328	924,-

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Оконечник для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 347	8.904,-
	Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 350	13.272,-
	Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм	MGK	26 51 346	22.050,-
	Колпак для кровли DN255 , нержавеющая сталь с гибким воротником подходит для всех типов кровельных покрытий 25-30° 30-35° 35-40° 40-45°	MGK	26 51 454 26 51 455 26 51 456 26 51 457	12.516,- 12.516,- 12.516,- 12.516,-
	Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN160/186 без притока воздуха, полиэтилен; цвет черный в комплекте: Концентрическая дымовая труба для вертикального прохода через кровлю с крепежной скобой	MGK	26 51 345	14.784,-
	Универсальный колпак DN186 , пластик подходит для всех типов кровельных покрытий. 25-45° цвет черный 25-45° цвет терракотовый	MGK	26 51 460 26 51 461	4.998,- 4.998,-
	Колпак для плоской кровли , нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю DN 225 DN 186	MGK	26 51 458 26 51 459	10.668,- 3.150,-

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Концентрическая дымовая труба DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм	MGK	26 51 334 26 51 335	6.048,- 8.610,-
	Хомут DN225		 26 51 832	3.864,-
	Регулируемое настенное крепление DN225 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)	MGK	26 51 353	6.972,-
	Отвод для концентрической дымовой трубы DN160/225 подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° 90°	MGK	26 51 336 26 51 337 26 51 338 26 51 339	6.846,- 8.652,- 8.652,- 10.374,-
	Концентрическая дымовая труба DN160/225 с ревизией нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 400 мм	MGK	26 51 340	18.564,-
	Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм	MGK	26 51 342	6.678,-
	Вставка в стену DN160/225, нержавеющая сталь	MGK	26 51 343	2.604,-
	Декоративная накладка на стену DN225 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой	MGK	26 51 323	1.722,-
	Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	MGK	26 51 344	32.340,-
	Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN160 1 комплект = 5 шт.	MGK	26 51 351	1.890,-
	Туба со смазкой, 50 мл	MGK	26 51 329	281,4

Воздушно-дымоходная система DN200 для газового конденсационного котла MGK

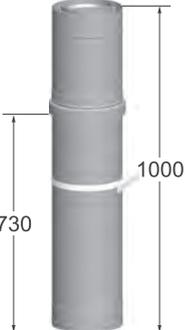
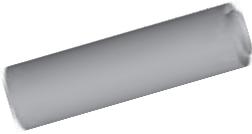
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Комплект дымовой трубы DN200/200 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN200 (нерж. сталь) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - распорка DN200 (нерж. сталь) - отвод с опорой 87°/DN200 (полипропилен) - вставка в стену DN200/300 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN300 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 295	36.120,-
	<p>Комплект дымовой трубы DN200/250 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN250 (нерж. сталь) с оконечником (нерж. сталь) - распорка DN250 (нерж. сталь) - переходник с DN200 на муфту DN250 (полипропил.) - отвод с опорой 87°/DN200 (полипропилен) - вставка в стену DN200/300 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN300 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 296	63.840,-
	<p>Хомут DN 200 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	MGK	26 51 362	1.491,-
	<p>Оголовок на шахту DN200, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали</p> <p>с оконечником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>	MGK	26 51 395 26 51 368	12.978,- 11.634,-
	<p>Дымоход DN200, полипропилен 150 мм 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	MGK	26 51 358 26 51 359 26 51 360 26 51 361 26 51 376	2.142,- 3.234,- 3.612,- 4.872,- 7.644,-
	<p>Распорка DN200, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	MGK	26 51 375	1.612,8

Воздушно-дымоходная система DN200 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Дымоход с ревизией DN200 , полипропилен 600 мм	MGK	26 51 369	11.886,-
	Отвод с ревизией 87° / DN200 , полипропилен	MGK	26 51 367	12.768,-
	Отвод для дымохода DN200 , полипропилен 15° 30° 45° 87°	MGK	26 51 363 26 51 364 26 51 365 26 51 366	6.552,- 6.846,- 7.098,- 9.156,-
	Отвод с опорной планкой 87° / DN200 полипропилен	MGK	26 51 374	11.340,-
	Адаптер DN160 + DN200 на DN200/300 для режима подачи воздуха из атмосферы	MGK	26 51 830 	14.700,-
	Переходник с DN200 на DN160 , полипропилен	MGK	26 51 370	8.526,-
	Хомут DN200 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	MGK	26 51 373	2.856,-

Воздушно-дымоходные системы DN200/300 для газового конденсационного котла MGK

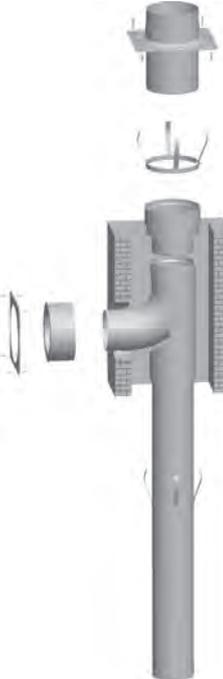


	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Оконечник для концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 394	13.902,-
	Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 396	17.220,-
	Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой	MGK	26 51 393	34.230,-
	Колпак для наклонной кровли DN300 нержавеющая сталь с гибким воротником подходит для всех типов кровельных покрытий 0-10° 10-20° 20-30° 30-40° 40-50°	MGK	26 51 377 26 51 378 26 51 379 26 51 380 26 51 381	13.776,- 13.776,- 13.776,- 13.776,- 13.776,-
	Колпак для плоской кровли DN300 нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю	MGK	26 51 400	12.516,-
	Концентрическая дымоходная труба DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм	MGK	26 51 383 26 51 384	10.122,- 14.616,-
	Регулируемое настенное крепление DN300, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)	MGK	26 51 399	8.232,-

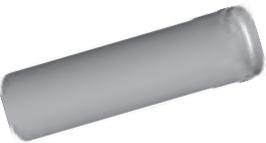
Воздушно-дымоходная система DN200/300 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Отвод для концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 30° 45° 90°	MGK	26 51 385 26 51 386 26 51 387	7.686,- 7.938,- 10.122,-
	Концентрическая дымовая труба DN200/300 с ревизией нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 600 мм	MGK	26 51 388	26.670,-
	Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм	MGK	26 51 390	7.896,-
	Вставка в стену DN200/300, нержавеющая сталь	MGK	26 51 391	3.318,-
	Декоративная накладка на стену DN300 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой	MGK	26 51 398	2.016,-
	Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	MGK	26 51 392	56.280,-
	Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN200 1 комплект = 5 шт.	MGK	26 51 397	3.066,-
	Туба со смазкой, 50 мл	MGK	26 51 329	281,4

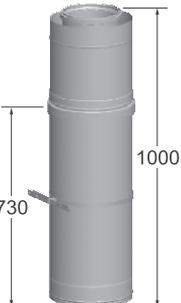
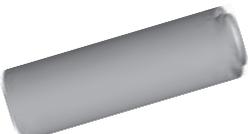
Воздушно-дымоходная система DN250 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Комплект дымоходной трубы DN250/250 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы С33, С53 или из помещения В23</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN250 (нерж. сталь) с оконечником (нерж. сталь) - распорка DN250 (нерж. сталь) - отвод с опорой 90° / DN250 (полипропилен) и опорной трубой с распоркой, L= 2 м - вставка в стену DN250/350 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN350 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 297</p>	<p>68.670,-</p>	
 <p>Комплект дымоходной трубы DN250/315 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы С33, С53 или из помещения В23</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN315 (нерж. сталь) с оконечником (нерж. сталь) - распорка DN315 (нерж. сталь) - переходник с DN250 на муфту DN315 (полипропил.) - отвод с опорой 90° / DN250 (полипропилен) и опорной трубой с распоркой, L= 2 м - вставка в стену DN250/350 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN350 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 298</p>	<p>97.650,-</p>	
 <p>Хомут DN250 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 711</p>	<p>1.608,6</p>	
 <p>Оголовок на шахту DN250, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 419</p>	<p>15.330,-</p>	

Воздушно-дымоходная система DN250 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Дымоход DN250, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм	MGK	26 51 401 26 51 402 26 51 403 26 51 404	3.234,- 4.578,- 6.258,- 9.324,-
	Распорка DN250, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)	MGK	26 51 413	1.512,-
	Дымоход с ревизией DN250, полипропилен 600 мм	MGK	26 51 409	11.886,-
	Отвод с ревизией 87° / DN250, полипропилен	MGK	26 51 408	14.658,-
	Отвод для дымохода DN250, полипропилен 30° 45° 90°	MGK	26 51 405 26 51 406 26 51 407	9.072,- 10.248,- 11.886,-
	Хомут DN250 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	MGK	26 51 463	2.730,-

Воздушно-дымоходные системы DN250, DN250/350 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Отвод с опорой 90° / DN250 , полипропилен и опорной трубой с распоркой, L= 2 м	MGK	26 51 414	20.538,-
	Оголовок для концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 422	15.876,-
	Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 420	21.420,-
	Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой	MGK	26 51 418	40.320,-
	Колпак для плоской кровли DN350 нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю	MGK	26 51 425	14.028,-
	Концентрическая дымовая труба DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм	MGK	26 51 410 26 51 411	10.962,- 16.548,-
	Регулируемое настенное крепление DN350 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)	MGK	26 51 424	8.526,-

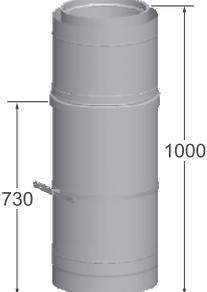
Воздушно-дымоходные системы DN250, DN250/350 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Отвод 45° для концентрической дымовой трубы DN250/350 NEW</p> <p>нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе</p>	MGK	26 51 831	19.194,-
	<p>Концентрическая дымовая труба DN250/350 с ревизией</p> <p>нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 600 мм</p>	MGK	26 51 412	45.780,-
	<p>Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN250/350</p> <p>Нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм</p>	MGK	26 51 415	7.938,-
	<p>Вставка в стену DN250/350, нержавеющая сталь</p>	MGK	26 51 416	3.360,-
	<p>Декоративная накладка на стену DN350</p> <p>нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой</p>	MGK	26 51 423	3.738,-
	<p>Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN250/350</p> <p>нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал</p> <p>Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	MGK	26 51 417	76.440,-
	<p>Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN250</p> <p>1 комплект = 5 шт.</p>	MGK	26 51 421	3.402,-
	<p>Туба со смазкой, 50 мл</p>	MGK	26 51 329	281,4

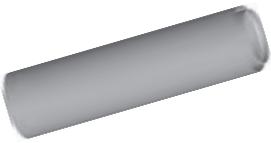
Воздушно-дымоходная система DN315 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Комплект дымоходной трубы DN315 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN315 (нерж. сталь) с окончником (нерж. сталь) - распорка DN315 (нерж. сталь) - отвод с опорой 90° / DN250 (полипропилен) и опорной трубой с распоркой, L= 2 м - вставка в стену DN315/400 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN400 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 299	111.090
	<p>Хомут DN 315 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	MGK	26 51 712	1.608,6
	<p>Оголовок на шахту DN315, нержавеющая сталь с окончником из нержавеющей стали</p>	MGK	26 51 445	25.200,-
	<p>Дымоход DN315, полипропилен 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	MGK	26 51 426 26 51 427 26 51 428	16.758,- 21.210,- 30.450,-
	<p>Распорка DN315, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	MGK	26 51 437	4.242,-
	<p>Дымоход с ревизией DN315, полипропилен 600 мм</p>	MGK	26 51 433	31.710,-
	<p>Отвод с ревизией 87° / DN315, полипропилен</p>	MGK	26 51 432	30.030,-

Воздушно-дымоходная система DN315 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 	Отвод дымохода DN315 , полипропилен 30° 45° 90°	MGK	26 51 429 26 51 430 26 51 431	21.210,- 24.360,- 27.300,-
	Хомут DN315 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	MGK	26 51 464	2.940,-
	Отвод с опорой 90° / DN315 , полипропилен и опорной трубой с распоркой, L= 2 м	MGK	26 51 438	30.870,-
	Оголовок для концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 444	27.300,-
	Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 446	26.040,-
	Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой	MGK	26 51 442	72.240,-
	Колпак для плоской кровли DN400 нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю	MGK	26 51 449	18.438,-

Воздушно-дымоходные системы DN315/400 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Концентрическая дымовая труба DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 1000 мм 2000 мм	MGK	26 51 434 26 51 435	31.500,- 46.830,-
	Регулируемое настенное крепление DN400 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)	MGK	26 51 448	13.650,-
	Концентрическая дымовая труба DN315/400 с ревизией нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 600 мм	MGK	26 51 436	67.200,-
	Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм	MGK	26 51 439	11.172,-
	Вставка в стену DN315/400 , нержавеющая сталь	MGK	26 51 440	4.242,-
	Декоративная накладка на стену DN400 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой	MGK	26 51 447	5.208,-
	Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	MGK	26 51 441	126.840,-
	Универсальный тройник из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	MGK	-	по запросу
	Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN315 1 комплект = 5 шт.	MGK	26 51 443	4.242,-
	Туба со смазкой, 50 мл	MGK	26 51 329	281,4

Дымоходы из стали с алюминиевым покрытием

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Дымоход из стали с алюминиевым покрытием 500 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 130 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 150 мм толщина стенки 0,8 мм Ø 180 мм	для оборудования стальные и чугунные котлы	26 01 081 415,8
			26 01 082 415,8
			26 01 083 659,4
	Дымоход из стали с алюминиевым покрытием 1000 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 130 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 150 мм толщина стенки 0,8 мм Ø 180 мм	стальные и чугунные котлы	26 01 090 508,2
			26 01 091 571,2
			26 01 092 924,-
	Регулируемый отвод 0-90° с люком для чистки для дымохода из стали с алюминиевым покрытием толщина стенки 0,6 мм Ø 130 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 150 мм толщина стенки 0,8 мм Ø 180 мм	стальные и чугунные котлы	26 01 101 722,4
			26 01 102 823,2
			26 01 103 1.381,8
	Вставка в стену из стали с алюминиевым покрытием Ø 130 мм Ø 150 мм Ø 180 мм	стальные и чугунные котлы	26 01 011 659,4
			26 01 012 768,6
			26 01 013 23,50

Дымоходы из стали

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Дымоход из стали 500 мм Ø 160 мм толщина стенки 2 мм Ø 200 мм Ø 250 мм Ø 300 мм Ø 350 мм	стальные и чугунные котлы	26 51 047 945,-
			26 45 606 1.075,2
			26 45 608 1.541,4
			26 45 610 1.848,-
			26 45 620 3.654,-
	Дымоход из стали 1000 мм Ø 160 мм толщина стенки 2 мм Ø 200 мм Ø 250 мм Ø 300 мм Ø 350 мм	стальные и чугунные котлы	26 51 046 1.465,8
			26 20 503 1.562,4
			26 25 503 1.890,-
			26 30 503 2.898,-
			26 30 504 5.460,-
	Отвод 90° с люком для чистки для дымохода из стали толщина стенки 2 мм Ø 160 мм (160 мм поворотный) Ø 200 мм Ø 250 мм Ø 300 мм Ø 350 мм	стальные и чугунные котлы	26 51 049 1.646,4
			26 20 505 1.764,-
			26 25 505 2.100,-
			26 30 505 2.940,-
			26 35 505 4.704,-
	Отвод 45° с люком для чистки для дымохода из стали толщина стенки 2 мм Ø 200 мм Ø 250 мм Ø 300 мм Ø 350 мм	стальные и чугунные котлы	26 01 033 1.722,-
			26 01 034 2.226,-
			26 01 035 2.940,-
			26 01 036 6.090,-
	Стальная вставка в стену стальные и чугунные котлы Ø 200 мм Ø 300 мм	стальные и чугунные котлы	26 45 656 768,6
			26 45 660 1.075,2

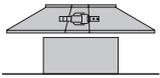
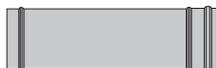
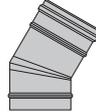
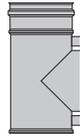
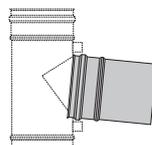
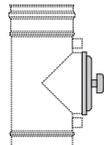
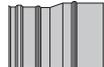
Дымоходы из алюминия

Принадлежности			для оборудования	№ арт.	руб.
	Дымоход из алюминия 500 мм		газовый котел до 21 кВт газовый котел 26 кВт газовый котел 34 кВт газовый котел 41–57 кВт газовый котел NG-31E-90 газовый котел NG-31E-110/ED-140 газовый котел NG-31ED-180	26 01 040 26 01 041 26 01 042 26 01 043 26 01 045 26 01 046 26 01 047	466,2 508,2 571,2 617,4 1.587,6 1.722,- 1.974,-
	толщина стенки	1 мм Ø 110 мм			
		1 мм Ø 130 мм			
		1 мм Ø 150 мм			
		1 мм Ø 180 мм			
		1,5 мм Ø 225 мм			
		1,5 мм Ø 250 мм			
	1,5 мм Ø 300 мм				
	Дымоход из алюминия 1000 мм		газовый котел до 21 кВт газовый котел 26 кВт газовый котел 34 кВт газовый котел 41–57 кВт газовый котел NG-31E-70 газовый котел NG-31E-90 газовый котел NG-31E-110/ED-140 газовый котел NG-31E-110/ED-140	26 01 060 26 01 061 26 01 062 26 01 063 26 01 064 26 01 065 26 01 066	617,4 659,4 722,4 823,2 974,4 2.226,- 2.646,-
	толщина стенки	1 мм Ø 110 мм			
		1 мм Ø 130 мм			
		1 мм Ø 150 мм			
		1 мм Ø 180 мм			
		1 мм Ø 200 мм			
		1,5 мм Ø 225 мм			
	1,5 мм Ø 250 мм				
	Отвод 90° с люком для чистки для дымохода из алюминия		газовый котел до 21 кВт газовый котел 26 кВт газовый котел 34 кВт газовый котел 41–57 кВт газовый котел NG-31E-90 газовый котел NG-31E-110/ED-140 газовый котел NG-31ED-180	26 01 020 26 01 021 26 01 022 26 01 023 26 01 025 26 01 026 26 01 027	508,2 571,2 722,4 974,4 1.722,- 2.730,- 3.654,-
	толщина стенки	1 мм Ø 110 мм			
		1 мм Ø 130 мм			
		1 мм Ø 150 мм			
		1 мм Ø 180 мм			
		1,5 мм Ø 225 мм			
		1,5 мм Ø 250 мм			
	1,5 мм Ø 300 мм				
	Отвод 45° с люком для чистки для дымохода из алюминия		газовый котел до 21 кВт газовый котел 26 кВт газовый котел 41–57 кВт газовый котел NG-31E-70 газовый котел NG-31ED-180	26 01 070 26 01 071 26 01 073 26 01 074 26 01 077	508,2 571,2 974,4 1.075,2 3.654,-
	толщина стенки	1 мм Ø 110 мм			
		1 мм Ø 130 мм			
		1 мм Ø 180 мм			
		1,5 мм Ø 300 мм			
	Алюминиевая вставка в стену		газовый котел до 21 кВт газовый котел 26 кВт газовый котел 34 кВт газовый котел 41–57 кВт газовый котел NG-31ED-180	26 01 000 26 01 001 26 01 002 26 01 003 26 01 007	415,8 415,8 508,2 823,2 1.230,6
		Ø 110 мм			
		Ø 130 мм			
		Ø 150 мм			
		Ø 180 мм			
	Ø 300 мм				

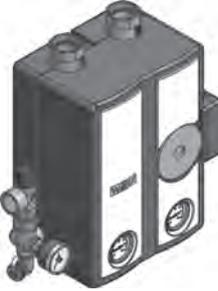
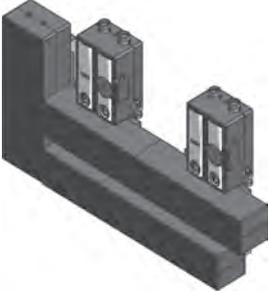
Дымоходные системы из нержавеющей стали для газовых и жидкотопливных конденсационных котлов

Элементы дымоходов, толщина стенки 0,6 мм материал: Nr. 1.4404	Ø 113		Ø 130		Ø 150	
	Арт. №	руб.	Арт. №	руб.	Арт. №	руб.
 <p>Комплект для дымоходной системы из нерж. стали, 10м 1 поддон для сбора конденсата с трубкой для слива, 2 базовых элемента дымохода 1 крышка люка для чистки, 1 Т-образное подключение 85° для базов. элемента 1 элемент длины 200мм с проушинами, 9 элемента длины 950мм, 2 элемента длины 450мм 1 оголовок вкл. консоль, 2 распорки, 1 стяжное кольцо, 1 адаптер для подключен. к котлу, 1 дверца ревизионного отверстия для чистки</p>	26 51 639	43.680,-	26 51 640	47.040,-	-	-

Дымоходные системы из нержавеющей стали

Элементы дымоходов, толщина стенки 0,6 мм; материал: 1.4404		Ø113		Ø130		Ø150	
		№ арт.	руб.	№ арт.	руб.	№ арт.	руб.
	Оголовок дымовой трубы со штуцерами и цепью	26 51 589	3.360,-	26 51 590	3.360,-	26 51 591	3.654,-
	Дымоход полезная L = 200 мм полезная L = 450 мм полезная L = 950 мм	26 51 593	823,2	26 51 594	873,6	26 51 595	1.020,6
		26 51 596	1.230,6	26 51 597	1.377,6	26 51 598	1.482,6
		26 51 599	1.806,-	26 51 600	1.890,-	26 51 601	2.604,-
	Изоляционный кожух 1000 мм, толщина 25 мм	26 51 602	974,4	26 51 603	1.075,2	26 51 604	1.230,6
	Распорка (рекомендуемое расстояние между расп. макс. 3 м)	26 51 632	924,-	26 51 632	924,-	26 51 632	924,-
	Угловой элемент дымохода для выравнивания на дымовых трубах, смещенных относительно вертикаль. оси, 0–30° поворотный, для сухого режима (влажный режим с использованием уплотнений № арт. 26 51 623 / 26 51 624 / 26 51 625)	26 51 636	2.226,-	26 51 637	2.226,-	26 51 638	2.226,-
	Дымоход полезная L = 200 мм с проушинами	26 51 605	1.129,8	26 51 606	1.230,6	26 51 607	1.327,2
	Базовый элемент дымохода	26 51 629	3.402,-	26 51 630	3.948,-	26 51 631	4.410,-
	T-образное подключение для базового элемента	26 51 633	1.377,6	26 51 634	1.638,-	26 51 635	1.764,-
	Крышка люка для чистки для базового элемента	26 51 626	1.890,-	26 51 627	1.974,-	26 51 628	2.016,-
	Переходник Ø 130 - 113 мм Ø 150 - 130 мм полезная L = 120 мм	26 51 641	1.764,-	-	-	-	-
		-	-	26 51 643	1.848,-	-	-
	Дверца ревизионного отверстия для чистки	26 51 608	3.402,-	26 51 608	3.402,-	26 51 608	3.402,-
	Стяжное кольцо для соединения элементов	26 51 609	415,8	26 51 610	415,8	26 51 611	415,8
	Уплотнение вкл. смазку темп. отходящих газов макс. 200°C эксплуатация на газе эксплуатация на ж/т	26 51 612	508,2	26 51 613	508,2	26 51 614	558,6
		26 51 615	558,6	26 51 616	558,6	26 51 617	609,-
		26 51 623	823,2	26 51 624	823,2	26 51 625	890,4
	Комплект уплотнений для соединения фасонных деталей между собой без использования муфты	26 51 623	823,2	26 51 624	823,2	26 51 625	890,4
	Поддон для сбора конденсата	26 51 618	3.150,-	26 51 619	3.276,-	26 51 620	3.276,-
	Адаптер для подключения к котлу с атмосферной горелкой	26 51 651	1.890,-	26 51 652	1.974,-	26 51 653	2.100,-
	Адаптер для подключения к котлу с наддувной горелкой	-	-	26 51 621	1.848,-	26 51 622	1.890,-

Принадлежности

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура без смесителя) для прямого подключения к настенному котлу</p> <p>в комплекте: модуль насос DN32-80, предохранит. клапан 3 бар, запорные краны с термометрами, обратный клапан, манометр 0 - 10 бар, подключение для расширительного бака 1", краны для заполнения и слива на подающей и обратной линиях, подключение 1 1/2"; теплоизоляционный кожух из полипропилена; высота 365 мм</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 401	41.790,-
	<p>Комплект для прямого подключения котла к системе отопления (без насоса)</p> <p>в комплекте: предохранительный клапан 3 бар, запорные краны с термометрами, обратный клапан, манометр 0 - 10 бар, подключение для расширительного бака 1", краны для заполнения и слива на подающей и обратной линиях, подключение 1 1/2"; высота 200 мм</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 434	15.624,-
	<p>Комплект подключения с гидравлическим разделителем для одного котла (монтаж слева или справа от котла)</p> <p>в комплекте: 1 насосная группа быстрого монтажа № арт. 20 70 401; 1 гидравлический разделитель до 10 м³/час с настенным держателем и изоляцией; 1 комплект трубных соединений с настенным держателем и изоляцией</p> <p>высота 805 мм</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 056	101.640
	<p>Комплект подключения с гидравлическим разделителем для каскада из 2 котлов (монтаж справа от котлов)</p> <p>в комплекте: 2 насосные группы быстрого монтажа № арт. 20 70 401; 1 гидравлический разделитель до 10 м³/час с настенным держателем и изоляцией; 1 комплект трубных соединений для 2 котлов с настенным держателем и изоляцией;</p> <p>высота 805 мм</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 057	167.790
	<p>Комплект подключения с гидравлическим разделителем для каскада из 2 котлов (монтаж слева от котлов)</p> <p>в комплекте: 2 насосные группы быстрого монтажа № арт. 20 70 401; 1 гидравлический разделитель до 10 м³/час с настенным держателем и изоляцией; 1 комплект трубных соединений для 2 котлов с настенным держателем и изоляцией;</p> <p>высота 805 мм</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 058	167.790

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Подключение горячей воды G^{1/2} хромированное, для скрытого монтажа</p>	все комбинир. настенные котлы	20 11 027	726,6
 <p>Подключение холодной воды G^{1/2} с запорным вентилем хромированное для скрытого монтажа</p>	все комбинир. настенные котлы	20 11 028	873,6
 <p>Комплект подключения для скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; угловой сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R^{1/2}; подключение ХВ; подключение ГВ; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 687	8.526,-
 <p>Комплект подключения для скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; угловой сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R^{1/2}; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все настенные котлы	86 12 688	7.098,-

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Предохранительный клапан Rp^{1/2} хромированный; давление срабатывания 3 бар	все настенные котлы	20 11 000	764,4
	Сливная воронка R1 из прозрачной пластмассы; с сифоном и розеткой	все настенные котлы	86 02 888	1.205,4
	Консоль подключения для монтажа открытой проводкой	все комбинир. настенные котлы все настенные котлы	86 00 175 86 00 114	3.108,- 2.016,-
	Газовый шаровый кран Rp^{1/2} хромированный; для монтажа открытой проводкой	все настенные котлы	20 11 010	873,6
	Газовый шаровый кран Rp^{1/2} с термозащитой; хромированный; для монтажа открытой проводкой	все настенные котлы	20 11 012	1.974,-
	Сервисный кран Rp^{3/4} хромированный; для монтажа открытой проводкой; с краном для заполнения и слива	все настенные котлы	20 70 688	1.512,-
	Сервисный кран Rp^{3/4} хромированный; для монтажа открытой проводкой; с краном для заполнения и слива и подключением для предохранительного клапана R ^{1/2}	все настенные котлы	20 70 685	1.566,6
	Подключение горячей воды R^{1/2} хромированное; для монтажа открытой проводкой	все комбинир. настенные котлы	20 11 025	579,6
	Подключение холодной воды R^{1/2} с запорным вентилем хромированное; для монтажа открытой проводкой	все комбинир. настенные котлы	20 11 026	659,4

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Комплект подключения для монтажа открытой проводкой</p> <p>в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R¹/₂; подключение ХВ; подключение ГВ; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 683	7.812,-
	<p>Комплект подключения для монтажа открытой проводкой</p> <p>в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R¹/₂; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все настенные котлы	86 12 684	6.594,-
	<p>Комплект заглушек для подключения водонагревателя</p> <p>в комплекте: 2 заглушки G³/₄, латунь 2 прокладки 24x17x2; ³/₄"</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 927	378,-
	<p>Кожух для закрытия трубных подключений</p>	CGB-(K), CGG-2(K)	86 12 672	3.654,-
	<p>Боковой декоративный кожух требуется при замене (T)GB/GG/GU... для уравнивания ширины котлов (с прежней: 470 мм - на новую: 440 мм) в комплекте: 2 боковых кожуха</p>	все настенные котлы	86 13 062	2.058,-

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Комплект подключения водонагревателя (CSW-120) для скрытого монтажа</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-х ходовой клапан - трубное соединение для подающей/обратн. линий для подключения водонагревателя - трубное соединение для ХВ/ГВ для скрытого монтажа - 2 подключения горячей воды - обжимные резьбовые соединения <p>В комбинации с комплектом подключения для скрытого монтажа № арт. 86 12 688</p>	CGB	86 02 713	10.668,-	
 <p>Комплект подключения водонагревателя (CSW-120) для скрытого монтажа</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трубное соединение для подающей/обратн. линий водонагревателя с удалением воздуха - трубное соединение для ХВ/ГВ для скрытого монтажа - 2 подключения к стене - обжимные резьбовые соединения <p>В комбинации с комплектом подключения для скрытого монтажа № арт. 86 12 688</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 924	7.602,-	
 <p>Комплект подключения водонагревателя (CSW-120) для монтажа открытой проводкой</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - консоль подключения водонагревателя - трубное соединение подающей/обратн. линий от котла к консоли - трубное соединение для газа - 3-х ходовой клапан - трубное соединение подающей/обратной линий для подключения водонагревателя - трубное соединение для ХВ/ГВ для скрытого монтажа - 2 подключения горячей воды - обжимные резьбовые соединения <p>В комбинации с комплектом подключения для монтажа открытой проводкой № арт. 86 12 684</p>	CGB	86 02 714	11.466,-	
 <p>Комплект подключения водонагревателя (CSW-120) для монтажа открытой проводкой</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - консоль подключения водонагревателя - трубное соединение подающей/обратн. линий от котла к консоли - трубное соединение для газа - трубное соединение для подающей/обратн. линий водонагревателя с удалением воздуха - трубное соединение для ХВ/ГВ к консоли подключения - обжимные резьбовые соединения <p>В комбинации с комплектом подключения для монтажа открытой проводкой № арт. 86 12 684</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 925	8.736,-	

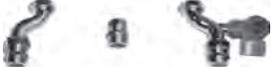
Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Комплект подключения водонагревателей типа SE-2, SEM-1, SEM-2 или других фирм-производителей</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-х ходовой клапан - трубное соединение подающей/обратн. линий для подключения водонагревателя - датчик температуры водонагревателя с синим штекером (№ арт. 27 99 054) - обжимные резьбовые соединения 	CGB	86 02 715	9.954,-
	<p>Комплект подключения водонагревателей типа SE-2, SEM-1, SEM-2 или других фирм-производителей</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трубное соединение подающей/обратн. линий водонагревателя с удалением воздуха - датчик температуры водонагревателя с синим штекером (№ арт. 27 99 054) - обжимные резьбовые соединения 	CGU-2, CGG-2	20 70 926	4.284,-
	<p>Удлинитель кабеля датчика, 4 м для датчика температуры водонагревателя с синим штекером (№ арт. 27 99 054)</p>		27 99 243	1.436,4
	<p>Насос рециркуляции ГВС с аналоговым реле времени для монтажа открытой проводкой обратный клапан 1/2"; трубное соединение от водонагревателя CSW к консоли подключения водонагревателя монтажом открытой проводкой</p>	CSW-120	86 00 178	11.466,-
	<p>Насос рециркуляции ГВС с таймером для монтажа открытой проводкой термостат защиты от образования известковой накипи; обратный клапан 1/2"; трубное соединение от водонагревателя CSW к консоли подключения водонагревателя монтажом открытой проводкой</p>	CSW-120	86 00 179	14.280,-

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Группа безопасности без редукционного клапана для монтажа открытой проводкой для монтажа открытой проводкой/скрытого монт.</p> <p>до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); обратный клапан; трубное соединение от водонагревателя CSW к консоли подключения водонагревателя</p> <p>Указания: При скрытом монтаже настенных котлов CGU-2 / CGG-2 только в комбинации с комплектом подключения водонагревателя (№ арт. 20 70 924)</p>	CSW-120 CGB CGU-2, CGG-2	86 00 176	4.410,-
	<p>Группа безопасности без редукционного клапана для скрытого монтажа</p> <p>до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); трубное соединение от водонагревателя CSW к подключению холодной воды</p>	CSW-120 CGB	86 00 644	5.418,-
	<p>Группа безопасности с редукционным клапаном для монтажа открытой проводкой для монтажа открытой проводкой/скрытого монт.</p> <p>до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); обратный клапан; трубное соединение от водонагревателя CSW к консоли подключения водонагревателя</p> <p>Указания: При скрытом монтаже настенных котлов CGU-2 / CGG-2 только в комбинации с комплектом подключения водонагревателя (№ арт. 20 70 924)</p>	CSW-120 CGB CGU-2, CGG -2	86 00 177	7.434,-
	<p>Группа безопасности с редукционным клапаном для скрытого монтажа</p> <p>до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); трубное соединение от водонагревателя CSW к подключению холодной воды</p>	CSW-120	86 00 645	8.946,-

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Переходные принадлежности для Junkers типов ZWR 18/24-2, 3, 4 для монтажа открытой проводкой и скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: подключение ХВ и ГВ; подключение контура отопления; предохранительный клапан; обжимные резьбовые соединения</p>	CGB-K-20, CGB-K-24 CGU-2K, CGG-2K	86 00 418	3.822,-
 <p>Переходные принадлежности для Junkers типов ZR 18/24-2, 3, 4 для монтажа открытой проводкой и скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: подключение контура отопления; предохранительный клапан; обжимные резьбовые соединения</p>	CGB-11, CGB-20, CGB-24 CGU-2, CGG-2	86 00 417	2.982,-
 <p>Переходные принадлежности для Vaillant типов VC/VCW 18, 24, 28 для монтажа открытой проводкой и скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: обжимное резьбовое соединение Ø 15 с переходом на резьбу 3/4" и 1"</p>	CGB-11, CGB-20, CGB-24 CGB-K-20, CGB-K-24 CGU-2, CGG-2 CGU-2K, CGG-2K	86 00 704	1.591,8
 <p>Дистанционная рама 65мм при повышенной потребности в монтажной площади при монтаже на оборудовании другого производителя</p>	все настенные котлы	86 13 063	3.234,-

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт и газовых конденсационных котлов CGW/CGS



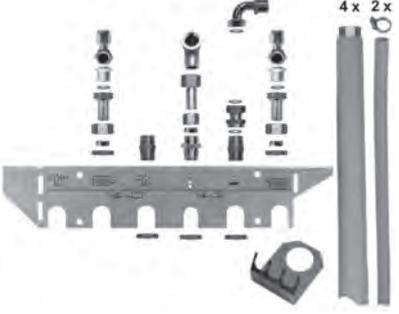
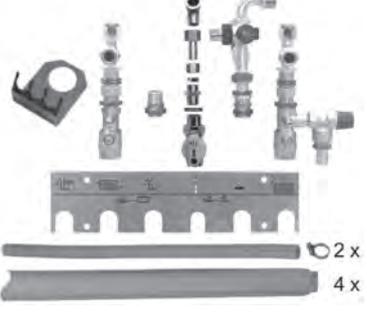
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола Для отключения насоса контура отопления при превышении установленной температуры</p>	все настенные котлы	27 91 905	2.016,-
	<p>Кабель подключения к сети со штепсельной вилкой с защитным контактом</p>	CGB-(К)-11/20/24, CGS	27 44 211	407,4
	<p>Устройство разделения системы для гидравлического разделения контура котла от контура системы отопления</p> <p>в комплекте: пластинчатый теплообменник, резьбовые подключения, воздушный клапан с ручным управлением, гофрированная труба, колпачковый вентиль, группа безопасности с трубой подключения (в теплоизоляции), теплоизоляция корпуса</p> <p>Переходная мощность первичный 70/50°C, вторичный 25/35°C 25 кВт Макс. доп. избыт. рабочее давление 10 бар Макс. доп. рабочая температура 110 °C Коэффициент kvs 4,3</p> <p>Для разделения системы в комбинации с настенным котлом необходимо использовать следующие принадлежности для первичного и вторичного контуров:</p> <p>первичный контур (котловой контур) без гидравлического разделителя 3-х ходовой смеситель, закрытый со стороны байпаса для регулирования расхода DN25, kvs 2,5</p> <p>Привод смесителя 230 В , 50 Гц</p> <p>первичный контур (котловой контур) для устройств с гидравлическим разделителем насосная группа быстрого монт. со смесителем с насосом DN25-60 (3х-ступенчатый) с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p> <p>вторичный контур (контур отопления) насосная группа быстрого монт. без смесителя для разделения системы с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p>	все настенные котлы и CGW/CGS	20 70 409	24.780,-
	<p>Кабель подключения внешнего насоса в комбинации с устройством разделения системы</p>	все настенные котлы и CGW/CGS	27 44 178	756,-

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт и газовых конденсационных котлов CGW/CGS



	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Группа быстрого монтажа (для схемы с впрыском)</p> <p>для регулирования температуры в подающей линии контура теплого пола или контура теплых стен</p> <p>в комплекте: смеситель; привод смесителя; трубное соединение байпаса; теплоизоляционный кожух из полипропилена</p> <p>Подключения: вход 1 1/2" AG с уплотнением выход 1 1/2" переходная резьба с уплотнением высота встраивания: 220 мм Δр = 86 мбар при V= 1200 л/час при Δt 20 К до 27 кВт</p> <p>макс. температура в подающей линии контура теплого пола 50°C</p> <p>При использовании данной группы и настенного котла дополнительно необходима</p> <p>Насосная группа быстрого монта. без смесителя с насосом DN25-60 (3х-ступенчатый) с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p>	<p>все настенные котлы и CGW/CGS без гидравлической стрелки</p>	<p>20 70 431</p> <p>20 12 050 20 70 867</p>	<p>15.624,-</p> <p>23.730,- 31.080,-</p>
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (запорная группа контура отопления)</p> <p>в комплекте: многофункциональная запорная арматура с интегрированными термометрами; регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); Подключение: снизу с уплотнением 1 1/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) электрический запорный вентиль, теплоизоляционный кожух из полипропилена,</p> <p>высота встраивания: 335 мм</p> <p>Δр = 110 мбар при V=1200 л/час при Δt 20 К до 27 кВт</p>	<p>все настенные котлы и CGW/CGS без гидравлической стрелки</p>	<p>20 70 432</p>	<p>13.608,-</p>
	<p>Регулировочный вентиль</p> <p>в комбинации с № арт. 20 70 431 / 20 70 432 Показание расхода 0-36 л/мин</p> <p>коэффициент kvs: 3,5</p> <p>Подключения: вход 1 1/2" AG с уплотнением выход 1 1/2" переходная резьба с уплотнением</p>	<p>все настенные котлы и CGW/CGS без гидравлической стрелки</p>	<p>20 70 433</p>	<p>2.562,-</p>
	<p>Шламоотделитель для старых систем отопления</p> <p>NEW</p> <p>3/4" до 1,3 м³/ч 1" до 2,0 м³/ч</p>	<p>CGB-(K)-11/20/24, CGW, CGS</p>	<p>20 71 595 20 71 596</p>	<p>5.460,- 5.880,-</p>

Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов CGS/CGW

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Комплект подключения для скрытого монтажа в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; угловой сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R^{1/2}; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	CGS, CGW	86 12 688	7.098,-
 <p>Комплект подключения для монтажа открытой проводкой в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R^{1/2}; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	CGS, CGW	86 12 684	6.594,-
 <p>Комплект подключения (для монтажа открытой проводкой или скрытого монтажа) в комплекте: консоль для подключения; 4 гофрированные трубы из нержавеющей стали, 800 мм; 2 подключения подающей/обратн. линий 2 двойных ниппеля ^{3/4}"; 2 тройника с воздушниками ^{1/2}"; 2 отвода конденсата; отвод 90° ^{1/2}"; угол 90° ^{3/4}"; подключение газа; держатель сливной воронки R1</p>	CGS	86 02 709	12.054,-
 <p>Комплект подключения (для монтажа открытой проводкой) в комплекте: консоль для подключения; 4 гофрированные трубы из нержавеющей стали, 800 мм; 2 подключения подающей/обратн. линий 2 двойных ниппеля ^{3/4}"; 2 тройника с воздушниками ^{1/2}"; 2 отвода конденсата; отвод 90° ^{1/2}"; отвод 90° ^{3/4}"; подключение газа; держатель сливной воронки R1; газовый шаровый кран с термозащитой; сервисный кран; сервисный кран с подключением для предохранит. клапана R^{1/2}; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар) и группа безопасности без редукционного клапана до макс. избыточного давления в сети 6 бар</p>	CGS	86 12 680	24.150,-
 <p>Комплект подключения контура солнечных коллекторов в комплекте: погружная гильза ^{1/2}"; 2 датчика температуры водонагревателя; насос рециркуляции ГВС; обратный клапан ^{1/2}; переходник G^{3/4} - G^{1/2}; тройник с накидной гайкой G^{1/2}; уплотнения Указания: управление с помощью модуля SM2</p>	CGS, CGW	27 44 465	11.802,-

Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов CGS/CGW

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Комплект подключения холодной воды с редукционным клапаном (для скрытого монтажа) в комплекте: подключение ГВ; розетка; труба с резьбой и обжимным кольцом G^{1/2}“, опорная втулка, группа безопасности с редукционным клапаном, подключение к группе безопасности, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, уголок, 3 уплотнения G^{3/4}“</p>	CGW	86 10 473	10.920,-
	<p>Комплект подключения холодной воды с редукционным клапаном (для монтажа открытой проводкой) в комплекте: группа безопасности с редукционным клапаном, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, 2 уплотнения G^{3/4}“</p>	CGW	86 10 474	9.450,-
	<p>Комплект подключения холодной воды без редукционного клапана (для скрытого монтажа) в комплекте: присоединит. втулка подключения ГВ, розетка, труба с резьбой и стяжным кольцом G^{1/2}“, опорная втулка, группа безопасности без редукционного клапана, подключение к группе безопасности, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, уголок, 3 уплотнения G^{3/4}“</p>	CGW	86 10 475	7.308,-
	<p>Комплект подключения холодной воды без редукционного клапана (для скрытого монтажа) в комплекте: группа безопасности без редукционного клапана, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, 2 уплотнения G^{3/4}“</p>	CGW	86 10 476	5.964,-
	<p>Группа безопасности без редукционного клапана для монтажа открытой проводкой / скрытого монтажа до 6 бар избыточного давления в водопроводной сети с предохранительным клапаном (давление срабатывания 10 бар) подключение DN 15</p>	CGS, CGW	20 11 109	3.948,-
	<p>Группа безопасности с редукционным клапаном для монтажа открытой проводкой / скрытого монтажа до 16 бар избыточного давления в водопроводной сети с предохранительным клапаном (давление срабатывания 10 бар) подключение DN 15</p>	CGS, CGW	20 11 110	6.972,-
	<p>Сливная воронка R1 с сифоном и розеткой с держателем для 3-х шлангов прозрачный пластик</p>	CGS, CGW	86 02 888	1.205,4
	<p>Анод активной защиты</p>	CGS	24 83 556	11.172,-

Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов CGS/CGW

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Комплект рециркуляции ГВС в комплекте: гофрированная труба из нержавеющей стали, 800 мм; трубное соединение; насос рециркуляции ГВС с аналоговым таймером; тройник с воздушником; двойные ниппели $\frac{3}{4}$ ''; уплотнения	CGS	86 02 710	15.036,-
	Комплект рециркуляции ГВС (для монтажа открытой проводкой / скрытого монтажа) в комплекте: насос рециркуляции ГВС, розетка, труба с резьбой и обжимным кольцом $\frac{1}{2}$ '' , опорная втулка, 3 уплотнения $G\frac{3}{4}$ '' , переходное резьбовое соединение $G1'' - G\frac{3}{4}$ '' , подключение к насосу рециркуляции, соединение между насосом рециркуляции ГВС и блоком подключения холодной воды	CGW	86 10 477	15.036,-
	Насос рециркуляции ГВС с обратным клапаном $\frac{1}{2}$ '' без реле времени	CGS, CGW	20 14 540	7.812,-
	Насос рециркуляции ГВС с аналоговым реле времени обратный клапан $\frac{1}{2}$ ''	CGS, CGW	20 11 111	8.904,-
	Насос рециркуляции ГВС с таймером термостат защиты от образования накипи; обратный клапан $\frac{1}{2}$ ''	CGS, CGW	20 11 112	12.348,-
	Декоративный кожух с предварительно выполненными отверстиями для подключения слева, справа, сверху.	CGS	86 02 660	4.662,-
	Декоративная крышка для закрытия трубных соединений сверху	CGS	86 11 032	2.058,-
	Декоративный кожух для закрытия трубных соединений с предварительно выполненными отверстиями для подведения подключений, в комплекте с винтами	CGW	86 10 352	4.872,-

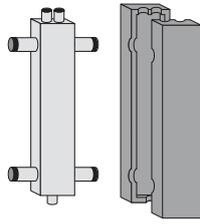
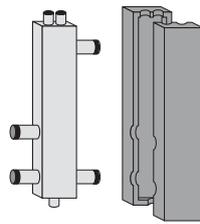
Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Угловой газовый шаровый кран R^{3/4} хромированный для скрытого монтажа	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 193	2.310,-
	Газовый шаровый кран Rp^{3/4} хромированный; для монтажа открытой проводкой	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 017	2.058,-
	Комплект подключения к системе отопления в комплекте: подключение к котлу с уплотнением, подключение к подающей и обратной линии системы отопления шаровыми кранами (1" внутренняя резьба) 2 крана для заполнения и слива воды из котла	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 375	4.158,-
	Комплект подключения к холодной воде в комплекте: подключение к котлу с уплотнением, подключение к ХВ/ГВ шаровыми кранами возможность подключения 3/4" AG	CGB-K40-35	86 11 844	1.461,6
	Расширительные баки для систем отопления давление предварительной заправки 1,5 бар; температура в подающей линии 90°C 25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л 100 л для систем отопления с объемом воды до 850 л 140 л для систем отоплен. с объемом воды до 1210 л 200 л (для подбора необходим расчет) 250 л (для подбора необходим расчет) 300 л (для подбора необходим расчет) 400 л (для подбора необходим расчет) 500 л (для подбора необходим расчет)	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462 24 00 470 24 00 471 24 00 472 24 00 473 24 00 481 24 83 708 24 83 709	2.730,- 2.940,- 3.738,- 5.124,- 10.164,- 12.054,- 14.490,- 20.580,- 24.360,- 32.970,- 41.160,-
	Комплект подключения расширительного бака в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (L = 1 м), резьбовые переходные соединения соответствуют котлу и расширительному баку; дополнительно с колпачковым вентилем 3/4" дополнительно с колпачковым вентилем 1"	расширительные баки 25-50 л расширительные баки от 80 л	20 12 080 20 12 081	4.368,- 6.090,-
	Шаровый кран 1"	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 192	726,6

Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар) для закрытых систем водяного отопления до 100 кВт подключение 3/4" внутренняя резьба, сбросное отверстие 1" внутренняя резьба.	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 191	1.335,6
	Комплект кранов для заполнения и слива воды в комплекте: шаровый кран с колпачком; соединением для шланга, с переходной муфтой с 1" на 1/2"	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	8815 351	617,4
	Запорный шаровый кран для насоса для насосной группы быстрого монтажа (контур отопления) для перекрытия подачи перед насосом (при выполнении работ по замене насоса) для монтажа под теплоизоляционным кожухом DN25 DN32	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 058 20 12 062	970,2 1.205,4
	Указания: DN25 подходит для комплектов подключения горизонтального и вертикального водонагревателей (необходимо 2 шт.)			
	Фильтр-грязевик 1 1/4" для защиты котла и насоса от загрязнений и отложений из системы отопления	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 405	2.730,-
	Шламотделитель 1 1/4" для систем отопления, компоненты которых преимущественно изготовлены из стали	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 406	8.442,-
	Клапан для удаления воздуха	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 407	5.964,-
	3-х ходовой клапан для подключения к водонагревателю. Не требуется, если водонагреватель подключается к гидравлическому разделителю и нагрев водонагревателя выполняется с помощью насоса загрузки водонагревателя. 1" AG kvs 8,3	CGB-35, CGB-50	86 02 187	5.334,-

Принадлежности для газовых настенных конденсационных котлов от 35 до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Комплект для настенного крепления насосн. группы быстрого монтажа отопительного или смесительного контура DN25 и DN32 для быстрого и надежного монтажа на задней стенке многофункциональной запорной арматуры, модульная система. Для каждой группы требуется 1 комплект крепления!</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 076	1.071,-
	<p>Распределительный коллектор для 2 или 3 насосных групп DN25 и DN32. Подключения сверху: фланцы с уплотнением и накидной гайкой, снизу: с уплотнением 1 1/2", теплоизоляционный кожух из полипропилена. Универсальность подключения подачи справа и слева от котла. kvs = 12,5 / V_{макс.} = 4500 л/час Δp = 130 мбар при V = 4500 л/час Δp = 40 мбар при V = 2500 л/час</p> <p>2 отопительных или смесительных контура 3 отопительных или смесительных контура</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 066 20 12 067	10.080,- 14.910,-
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободной комбинации) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1", а также для сварных соединений 1 1/4" и 1 1/2"; (комплект = 2 шт.)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 10 068	873,6
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободной комбинации) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1"; (комплект = 2 шт.)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 074	827,4
	<p>Трубное соединение между гидравлическим разделителем и распределительным коллектором в комплекте: 2 трубы с изоляцией, концы труб с уплотнениями с накидными гайками 1 1/2"</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только для гидравлического разделителя до 4,5 м³/час)	20 11 332	3.108,-
	<p>Гидравлический разделитель до 4,5 м³/час в комплекте: профиль прямоугольного сечения 80 x 120 мм 4 штуцера подключения G1 1/2" (AG) с уплотнениями, 3 подключения Rp 1/2" для воздушника, крана заполнения и слива и погружной гильзы. Включая: теплоизоляцию, воздушник, кран заполнения и слива, погружную гильзу, уплотнения, кронштейн крепления на стене и материал для монтажа.</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только при использовании КМ)	20 11 333	16.968,-
	<p>Гидравлический разделитель до 10 м³/час в комплекте: профиль прямоугольного сечения 140 x 140 мм 4 штуцера подключения G2" (AG) с уплотнениями, 2 подключения Rp 1/2" для воздушника и крана заполнения и слива; 1 подключение 3/8" для погружной гильзы. Включая: теплоизоляцию, воздушник, кран заполнения и слива, погружную гильзу, уплотнения, кронштейн для крепления на стене и материал для монтажа.</p> <p>Для систем отопления с каскадным регулированием и расходом в системе > 10 м³/час необходимо использовать гидравлический разделитель большего размера, в соответствии с расходом в системе.</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только при использовании КМ)	20 11 334	23.520,-

Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт

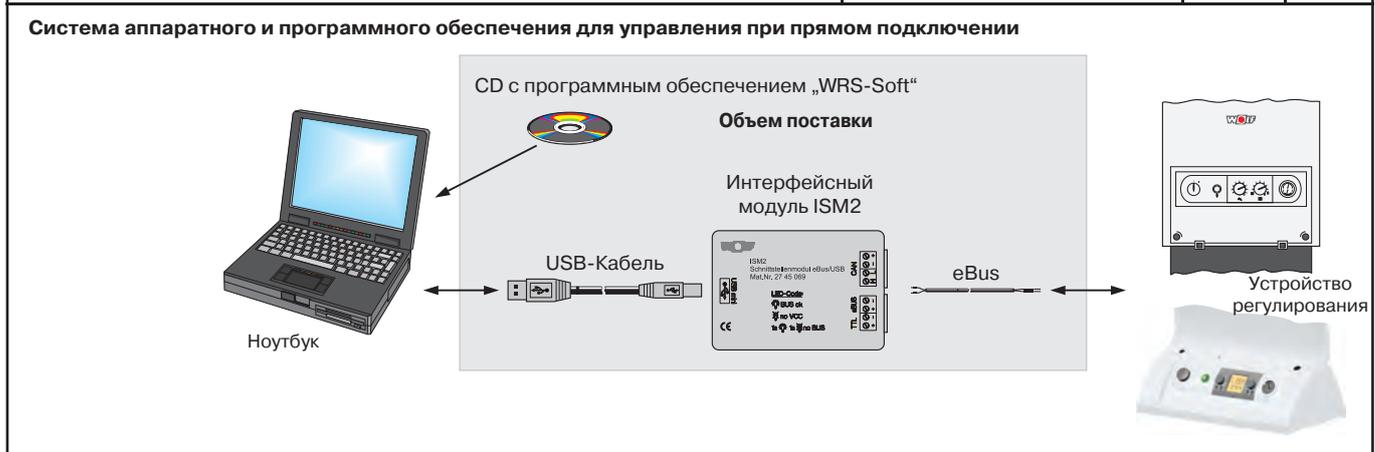
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Обратный клапан латунь для монтажа между подающей линией котла и гидравлическим разделителем с двухсторонней внутренней резьбой подключение 1"</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только в комбинации с КМ)</p>	<p>20 11 228</p>	<p>659,4</p>
	<p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола для отключения насоса котлового контура при превышении установленной температуры</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>27 91 905</p>	<p>2.016,-</p>
	<p>Устройство разделения системы для гидравлического разделения контура котла от контура системы отопления</p> <p>в комплекте: пластинчатый теплообменник, резьбовые подключения, воздушный клапан с ручным управлением, гофрированная труба, колпачковый вентиль, группа безопасности с трубой подключения (в теплоизоляции), теплоизоляция корпуса</p> <p>Переходная мощность первичн. 70/50°C, вторичн. 25/35°C 25 кВт макс. доп. избыт. рабочее давление 10 бар макс. доп. рабочая температура 110 °C коэффициент kvs 4,3</p> <p>Для разделения системы в комбинации с настенным котлом необходимо использовать следующие принадлежности для первичного и вторичного контуров:</p> <p>первичный контур (котловой контур) без гидравлического разделителя 3-х ходовой смеситель закрытый со стороны байпаса для регулирования расхода DN25, kvs 2,5</p> <p>Привод смесителя 230 В , 50 Гц</p> <p>первичный контур (котловой контур) для устройств с гидравлическим разделителем насосная группа быстрого монтажа со смесит. с насосом DN25-60 (3х-ступенчатый) с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p> <p>вторичный контур (контур отопления) насосная группа быстрого монтажа без смесит. для разделения системы с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p>	<p>все настенные котлы и CGW/CGS</p>	<p>20 70 409</p>	<p>24.780,-</p>
	<p>Кабель подключения внешнего насоса в комбинации с устройством разделения системы</p>	<p>все настенные котлы и CGW/CGS</p>	<p>27 44 178</p>	<p>756,-</p>

Система удаленного доступа WRS



Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
<p>ISM 1 - RS-232-Интерфейсный модуль (система удаленного доступа) Программирование устройства регулирования при прямом подключении или через модем (не входит в комплект поставки). Передача сохраненных параметров; отображение изменения температуры, отображение режимов; считывание измеренных значений и неисправностей; автоматическая функция сигнализации неисправностей путем передачи SMS-сообщения.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD с программным обеспечением „WRS-Soft“ (требования к системе: Windows 2000, XP, Vista, Windows 7) • Интерфейсный модуль ISM1 • Шина eBus • Нуль-модемный кабель RS232 • Блок питания • Инструкция по монтажу и эксплуатации 	R1, R2, R3, R21 COB, COB-CS, MGK CGB, CGB-K, CGS, CGW CGU-2(K), CGG-2(K) BM ¹⁾ , MM ¹⁾ , KM, SM1 ¹⁾ , SM2, BM-Solar	27 44 010	14.616,-

¹⁾ Полный объем функций WRS-Soft начиная с даты выпуска апрель 2007



Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
<p>ISM 2 - USB-Интерфейсный модуль Программирование устройства регулирования при прямом подключении. Передача сохраненных параметров; отображение изменения температуры; отображение режимов; считывание измеренных значений.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD с программным обеспечением „WRS-Soft“ (требования к системе: Windows 2000, XP, Vista, Windows 7) • Интерфейсный модуль ISM2 • Шина eBus • USB-Кабель • Инструкция по монтажу и эксплуатации 	R1, R2, R3, R21 COB, COB-CS, MGK CGB, CGB-K, CGS, CGW CGU-2(K), CGG-2(K) BM ¹⁾ , MM ¹⁾ , KM, SM1 ¹⁾ , SM2, BM-Solar	27 45 069	14.616,-

¹⁾ Полный объем функций WRS-Soft начиная с даты выпуска апрель 2007

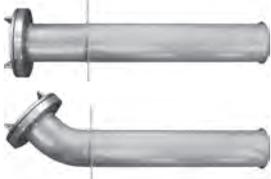
Принадлежности для пеллетного котла ВРН

	Принадлежности	№ арт.	руб.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (повышения температуры обратной воды) для ВРН-10 / ВРН-15</p> <p>в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3-х ступенчатый, с кабелем 4 м; термовентиль 55°C, простая замена подачи слева направо; многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляцией); регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 1 1/2"; сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32); теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен)</p>	25 75 739	18.648,-
	<p>Устройство повышения температуры обратной воды для ВРН-25 / ВРН-35</p> <p>в комплекте термический регулировочный вентиль (55°C / kvs 9), 3-х ступенчатый насос; запорные краны 1"; термометр и обратный клапан (обратная линия к котлу 1")</p>	91 45 212	15.036,-
	<p>Всасывающий элемент</p> <p>для монтажа на полу</p> <p>для монтажа на полу с уклоном</p>	25 76 084 25 76 083	7.686,- 7.056,-
	<p>Коллектор для подключения трех шлангов (для ручного переключения шлангов)</p> <p>в комплекте: зажимы для шлангов и материал для крепежа</p>	25 76 085	21.210
	<p>Система подачи шнекового типа</p> <p>система подачи для прямоугольных или квадратных пеллетохранилищ в комплекте с трехполюсной штепсельной вилкой</p> <p>длина шнека 2000 мм открытый канал длина шнека 2500 мм открытый канал длина шнека 3000 мм открытый канал длина шнека 3500 мм открытый канал</p> <p>шнек по-секционно</p>	25 75 732 25 75 733 25 75 734 25 75 735	92.820 96.390 99.120 110.250 по запросу
	<p>Пневмозонд (без шланга)</p> <p>система подачи для точечного забора из пеллетохранилища; с возможностью переключения между точками забора пеллет; проход через стену в комплекте</p> <p>длина зонда 1000 мм длина зонда 1200 мм длина зонда 1500 мм</p>	25 75 846 25 75 847 25 75 848	35.280 37.590 39.270
	<p>Проход через стену для пневмозонда</p> <p>с крышкой, при наличии более одной точки забора пеллет</p> <p>проход через стену 900 мм для пневмозонда 1000 мм проход через стену 1100 мм для пневмозонда 1200 мм проход через стену 1400 мм для пневмозонда 1500 мм</p>	25 75 849 25 75 850 25 75 851	4.620,- 5.376,- 6.258,-

Принадлежности для пеллетного котла ВРН

	№ арт.	руб.
 <p>Принадлежности</p> <p>Спиральный всасывающий рукав Ø 45 мм с заземляющим кабелем</p> <p>длина 10 м длина 20 м</p>	<p>NEW</p> <p>25 77 195 25 77 196</p>	<p>4.830,- 9.660,-</p>
 <p>Спиральный рукав обратного воздуха Ø 50 мм</p> <p>длина 10 м длина 20 м</p>	<p>25 75 744 25 75 749</p>	<p>2.016,- 4.326,-</p>
 <p>Хомут для спирального рукава</p> <p>для спирального всасывающего рукава Ø 45 мм для спирального рукава обратного воздуха Ø 50 мм</p>	<p>NEW</p> <p>25 77 198 25 77 199</p>	<p>121,8 130,2</p>
 <p>Отбойный мат</p> <p>в комплекте с монтажной шиной для монтажа на потолок</p>	<p>25 75 746</p>	<p>4.158,-</p>
<p>Приемный Z-образный профиль для установки защитной доски (для защиты двери в хранилище)</p> <p>в комплекте: 2 профиля, длина 1 м крепежный материал</p>	<p>91 45 090</p>	<p>1.680,-</p>
 <p>Дымоход из нержавеющей стали</p> <p>толщина стенки 0,6 мм</p> <p>Ø 130 мм, 500 мм Ø 130 мм, 1000 мм</p>	<p>26 51 262 26 51 261</p>	<p>1.159,2 2.058,-</p>
 <p>Регулируемый отвод 0-90° из нержавеющей стали</p> <p>толщина стенки 0,6 мм</p> <p>Ø 130 мм</p>	<p>26 51 263</p>	<p>1.289,4</p>
 <p>Вкладка в стену из нержавеющей стали с двойной стенкой</p> <p>толщина стенки 0,6 мм</p> <p>Ø 130 мм</p>	<p>26 51 264</p>	<p>1.251,6</p>
 <p>Ограничитель тяги из нержавеющей стали для ВРН-10 / ВРН-15 / ВРН-25 / ВРН-35</p> <p>с предохранительным клапаном и регулировочным винтом</p> <p>в комплекте с подключением к дымоходу Ø 130 мм</p> <p>Диапазон регулировки: 10-35 Па</p>	<p>NEW</p> <p>26 51 841</p>	<p>10.920</p>

Принадлежности для пеллетного котла ВРН

Принадлежности		№ арт.	руб.																																			
	Бункерное пеллетохранилище для ВРН-10 / ВРН-15 / ВРН-25 / ВРН-35 для хранения пеллет в любом помещении здания. в комплекте: стальная несущая рама и стальной конус; бункерное хранилище из антистатической ткани; узел для систем подачи пеллет и забора обратного воздуха с отбортованной кромкой, 2-мя муфтами, 2-мя крышками с зажимами																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объем [м³]</th> <th>Объем¹⁾ [т]</th> <th>Д x Ш [мм]</th> <th>В [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>тип 17</td> <td>3,5²⁾ - 5,2³⁾</td> <td>2,4²⁾ - 3,2³⁾</td> <td>1700 x 1700</td> <td>1800 - 2500</td> </tr> <tr> <td>тип 21</td> <td>5,0²⁾ - 7,5³⁾</td> <td>3,2²⁾ - 4,7³⁾</td> <td>2100 x 2100</td> <td>1800 - 2500</td> </tr> <tr> <td>тип 25</td> <td>8,3²⁾ - 11,0³⁾</td> <td>5,4²⁾ - 6,7³⁾</td> <td>2500 x 2500</td> <td>1800 - 2500</td> </tr> <tr> <td>тип 29</td> <td>10,2²⁾ - 14,1³⁾</td> <td>6,4²⁾ - 9,0³⁾</td> <td>2900 x 2900</td> <td>1900 - 2500</td> </tr> <tr> <td>тип 17/29</td> <td>6,1²⁾ - 8,3³⁾</td> <td>3,9²⁾ - 5,4³⁾</td> <td>1700 x 2900</td> <td>1900 - 2500</td> </tr> <tr> <td>тип 21/29</td> <td>6,7²⁾ - 10,2³⁾</td> <td>4,0²⁾ - 6,1³⁾</td> <td>2100 x 2900</td> <td>1800 - 2500</td> </tr> </tbody> </table>		Объем [м³]	Объем ¹⁾ [т]	Д x Ш [мм]	В [мм]	тип 17	3,5 ²⁾ - 5,2 ³⁾	2,4 ²⁾ - 3,2 ³⁾	1700 x 1700	1800 - 2500	тип 21	5,0 ²⁾ - 7,5 ³⁾	3,2 ²⁾ - 4,7 ³⁾	2100 x 2100	1800 - 2500	тип 25	8,3 ²⁾ - 11,0 ³⁾	5,4 ²⁾ - 6,7 ³⁾	2500 x 2500	1800 - 2500	тип 29	10,2 ²⁾ - 14,1 ³⁾	6,4 ²⁾ - 9,0 ³⁾	2900 x 2900	1900 - 2500	тип 17/29	6,1 ²⁾ - 8,3 ³⁾	3,9 ²⁾ - 5,4 ³⁾	1700 x 2900	1900 - 2500	тип 21/29	6,7 ²⁾ - 10,2 ³⁾	4,0 ²⁾ - 6,1 ³⁾	2100 x 2900	1800 - 2500	25 77 017 25 77 018 25 77 019 25 77 020 25 77 021 25 77 022	96.390 108.990 125.790 158.760 126.000 148.470
		Объем [м³]	Объем ¹⁾ [т]	Д x Ш [мм]	В [мм]																																	
	тип 17	3,5 ²⁾ - 5,2 ³⁾	2,4 ²⁾ - 3,2 ³⁾	1700 x 1700	1800 - 2500																																	
	тип 21	5,0 ²⁾ - 7,5 ³⁾	3,2 ²⁾ - 4,7 ³⁾	2100 x 2100	1800 - 2500																																	
	тип 25	8,3 ²⁾ - 11,0 ³⁾	5,4 ²⁾ - 6,7 ³⁾	2500 x 2500	1800 - 2500																																	
	тип 29	10,2 ²⁾ - 14,1 ³⁾	6,4 ²⁾ - 9,0 ³⁾	2900 x 2900	1900 - 2500																																	
тип 17/29	6,1 ²⁾ - 8,3 ³⁾	3,9 ²⁾ - 5,4 ³⁾	1700 x 2900	1900 - 2500																																		
тип 21/29	6,7 ²⁾ - 10,2 ³⁾	4,0 ²⁾ - 6,1 ³⁾	2100 x 2900	1800 - 2500																																		
¹⁾ зависит от заправщика пеллет / ²⁾ при габаритной высоте 2000 мм / ³⁾ при макс. габаритной высоте Информация по другим способам хранения пеллет (на открытом воздухе / в подземном резервуаре) - по запросу.																																						
 	Система подачи для бункерного пеллетохранилища ВРН со шнеком	25 77 023	35.490,-																																			
	с пневматической подачей пеллет	25 77 024	19.530,-																																			
	Комплект загрузочного трубопровода DN 100 с отбортованной кромкой для хранилища пеллет																																					
	в комплекте: 2 муфты из алюминия с фланцем на стену 200 x 200 мм 2 крышки прямой (длина 500 мм)	25 77 201	8.946,-																																			
	45° (длина 500 мм)	25 75 742	10.878,-																																			
 	Труба DN 100 с отбортованной кромкой для удлинения загрузочного трубопровода																																					
	50 мм	25 75 748	592,2																																			
	200 мм	25 75 764	877,8																																			
	500 мм	25 75 752	1.272,6																																			
	1000 мм	25 75 753	1.654,8																																			
2000 мм	25 75 773	2.772,-																																				
	Элемент отвода трубы DN 100 с отбортованной кромкой для изменения направления загрузочного трубопровода																																					
	15°	25 75 766	634,2																																			
	30°	25 75 767	680,4																																			
	45°	25 75 751	781,2																																			
	90° 	25 77 197	1.890,-																																			
	Муфта для загрузки пеллет DN 100 муфта с крышкой и зажимным кольцом	25 77 203	5.124,-																																			
	Зажимное кольцо для соединения удлинений DN 100 с отбортованной кромкой	25 75 754	827,4																																			
	Крепежный хомут для крепления на стене или потолке удлинений загрузочного трубопровода DN 100 с отбортованной кромкой	25 77 200	340,2																																			

Устройства регулирования

	№ арт.	руб.
 <p>Принадлежности</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана <p>вкл. датчик температуры коллектора (PT1000) и датчик темп. водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами</p>	27 44 295	10.416,-
<p>Регулятор модуля SM1 для встраивания в насосную группу гелиосистемы как показано выше, но дополнительно выполнен электромонтаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> • кабель питания со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (L= 2м) • датчик температуры водонагревателя • кабель подключения датчика температуры солнечного коллектора (L= 2м) 	24 83 674	12.054,-
 <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопит. оборудов. Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов <p>в комплекте: датчик температуры коллектора (PT1000) и датчик температуры водонагревателя (отрицат. ТКС 5K) с погружными гильзами</p>	27 44 296	17.094,-
 <p>Модуль управления BM-Solar</p> <ul style="list-style-type: none"> • требуется для модулей SM1 и SM2 в том случае, если контур солнечных коллекторов является независимым от отопительного котла (автономный режим эксплуатации) • жидкокристаллический дисплей • управление модулем осуществляется с помощью регулятора с функцией кнопки • порт для подключения шины eBus 	27 44 342	6.510,-
 <p>Модуль управления BM-Solar Grafik</p> <ul style="list-style-type: none"> • применяется для SM1 и SM2 в качестве альтернативы к модулю BM-Solar • графический дисплей с фоновой подсветкой • простое управление с помощью меню • графическое изображение схем установки, температурного режима • управление модулем осуществляется с помощью регулятора с функцией кнопки • порт для подключения шины eBus 	27 45 102	10.878,-
<p>Датчик температуры коллектора (PT1000), не закреплен, для всех устройств регулирования гелиосистем</p>	27 41 078	1.722,-
 <p>Датчик температуры водонагревателя (TKC 5K), не закреплен, для модулей SM1 и SM2</p>	88 52 829	2.058,-
<p>Погружная гильза водонагревателя 1/2" с резьбовым креплением кабеля</p>	24 25 077	747,6
<p>Погружная гильза коллектора 3/4" с резьбовым креплением кабеля и прокладкой</p>	24 25 078	1.432,2

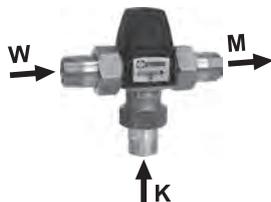
Устройства регулирования и принадлежности

	Принадлежности	№ арт.	руб.
	<p>Комплект повышения температуры обратной воды для модулей MM, KM и SM2 (для поддержки системы отопления от геосистемы)</p> <p>в комплекте: 3-х ходовой клапан 1 накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К) 1 датчик температуры водонагревателя (с отрицат. ТКС 5К) 1 погружная гильза для датчика температуры водонагревателя</p>	27 44 352	8.274,-
	<p>Комплект повышения температуры обратной воды SRTA для поддержки системы отопления от геосистемы</p> <p>в комплекте: 3-х ходовой клапан, модуль управления солнечными коллекторами SM1 1 накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К) 1 датчик температуры водонагревателя (PT1000) 1 погружная гильза для датчика температуры водонагревателя</p>	24 83 429	18.564,-
	<p>Счетчик учета тепла для модулей SM1 и SM2</p> <p>для измерения полученной тепловой энергии</p> <p>в комплекте: счетчик расхода, накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К), 2 накидных резьбовых соединения, с наружной резьбой 1/2"</p> <p style="text-align: center;">Q ном. / макс. 1,5/3 м³/час Q ном. / макс. 2,5/5 м³/час</p>	27 44 392	6.888,-
		27 44 610	8.526,-
	<p>Накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К) для модулей SM1 и SM2</p> <p>для измерения полученной тепловой энергии с помощью Δt и расхода, установленного на устройстве регулирования</p>	27 92 022	2.016,-

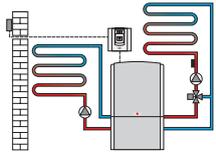
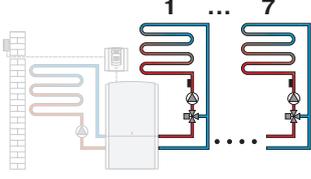
Принадлежности

Принадлежности		№ арт.	руб.
	Насосная группа для контура солнечных коллекторов в комплекте: 2 крана с обжимным резьбовым соединением диам. 18 мм (диам. 22 мм на насосной группе 20) каждый с обратным клапаном, на подающей и обратной линии 2 стрелочных термометра; предохранительный клапан (давление срабатывания 6 бар); манометр 0-10 бар; кран для заполнения и слива; отделитель воздуха и ручной воздухоотводчик; настенный держатель и материал для монтажа; термостойкая теплоизоляция до 130° С (кратковременно до +180° С), насос		
	Насосная группа для контура солнечных коллекторов 10 с модулир. насосом Подходит макс. для 10 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый коллектор. Регулировка расхода от 2 до 15 л/час	24 83 700	31.710,-
	Насосная группа для контура солнечных коллекторов 20 с 3-х ступ. насосом Подходит макс. для 20 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый коллектор. Регулировка расхода от 7 до 30 л/мин	24 83 672	24.360,-
	Насосная группа для контура солнечных коллекторов 20 с 3-х ступ. насосом Подходит макс. для 20 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый коллектор. Регулировка расхода от 7 до 30 л/мин	24 83 673	29.190,-
	Расширение насосной группы для контура солнечных коллекторов для подключения 2-го потребителя тепла в комплекте: кран с обжимным резьбовым соединением, 1 стрелочный термометр, термостойкая теплоизоляция до 130° С (кратковременно до +180° С), насос		
	Насосная группа для контура солнечных коллекторов 10E с модулир. насосом Подходит макс. для 10 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый коллектор	24 83 716	22.470,-
	Насосная группа для контура солнечных коллекторов 20E с 3-х ступ. насосом Подходит макс. для 20 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый солнечный коллектор	24 82 912	14.952,-
	Насосная группа для контура солнечных коллекторов 20E с 3-х ступ. насосом Подходит макс. для 20 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый солнечный коллектор	24 82 913	20.748,-
	Расширительный бак гелиосистемы с крепежным материалом; давление предварительной закачки 2,5 бар		
	12 л	24 44 210	3.486,-
	18 л	24 44 211	4.284,-
	25 л	24 44 212	5.124,-
	35 л	24 83 075	6.510,-
	50 л	24 44 223	9.450,-
	80 л	24 83 608	15.624,-
	105 л	24 82 818	24.570,-
150 л	24 84 096	40.110,-	
200 л	24 84 097	46.830,-	
	Предохранительный расширительный бак гелиосистемы для защиты расширительного бака солнечных коллекторов от избыточной температуры		
	18 л	24 84 098	5.586,-
	35 л	24 84 099	7.392,-
50 л	24 84 100	9.828,-	
	Комплект подключения расширительного бака гелиосистемы в комплекте: гибкий шланг (L = 900 мм), колпачковый вентиль, настенный кронштейн (настенный кронштейн может использоваться для расширительных баков объемом до 25 л)	24 83 076	2.898,-
	Колпачковый вентиль ¾" для расширительных баков до 50 л	24 00 445	1.251,6
	1" для расширительных баков до 80 л	24 00 439	3.780,-
	Устройство удаления воздуха 0,15 л, в теплоизоляции, подключение диам. 22 мм, медь	24 44 050	3.318,-

Принадлежности

	Принадлежности	№ арт.	руб.
	<p>Термостатический смеситель</p> <p>с защитой от ошпаривания в комплекте с резьбовыми втулками 3/4"</p> <p>Предыдущий вариант исполнения см. в прайс-листе на запчасти</p>	27 44 370	6.300,-
	<p>3-х ходовой клапан гелиосистемы</p> <p>DN25 1", 230 В</p>	24 83 800	8.232,-
	<p>Ручки для транспортировки (4 шт.) солнечных коллекторов Wolf „TopSon F3-1“ / „TopSon F3-Q“ / CFK-1</p>	24 82 434	1.722,-
	<p>Устройство заполнения коллекторов с насосом</p> <p>Насос с фильтром из стекла на входе для заполнения гелиосистем теплоносителем, пластиковый резервуар с крышкой, макс. 30л/мин, макс. 5 бар, 230В, 50Г, 3,2А</p>	20 71 408	42.420,-
	<p>Насос для заполнения гелиосистемы</p> <p>для заполнения контура солнечных коллекторов теплоносителем, подходит для крепления на стене</p>	20 15 200	8.442,-
	<p>Обратный клапан 3/4"</p>	24 44 099	2.226,-
	<p>Устройство регулировки расхода для монтажа на обратной линии контура солнечных коллекторов</p> <p>DN20 2 - 12 л/мин (до 8 коллекторов) DN20 8 - 30 л/мин (от 6 до 20 коллекторов)</p>	24 83 735 24 83 736	11.466,- 11.466,-
	<p>Теплопередающая жидкость ANRO для высокоэффективных солнечных коллекторов „TopSon F3-1“ / „TopSon F3-Q“ / CFK-1</p> <p>для контура солнечных коллекторов с высоким теплопоглощением, защита от замерзания и эффективные присадки для защиты от коррозии</p>	10 кг 35 01 521 20 кг 35 01 520 30 кг 35 01 522	3.150,- 6.048,- 8.190,-
	<p>Теплопередающая жидкость ANRO-LS для высокоэффективных вакуумных трубчатых коллекторов CRK</p> <p>для контура солнечных коллекторов с высоким теплопоглощением, защита от замерзания и эффективные присадки для защиты от коррозии</p>	10 кг 35 01 556 20 кг 35 01 557	3.234,- 6.468,-
	<p>Измерительный шпиндель</p> <p>для контроля надежности защиты от замерзания контура солнечных коллекторов (для ANRO и ANRO LS)</p>	27 44 202	1.764,-

Устройства регулирования

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ	№ арт.	руб.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.	руб.
 <p>Устройство управления тепловым насосом WPM-1 с модулем управления VM (вкл. датчик наружн. температуры и датчик смесительного контура)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Датчик температуры с временной программой для отопления и водонагрева для регулировки контура нагрева, смесительного контура и загрузки воды • Разные варианты установки • Соединение для подключения устройства управления WPM-1 к тепловому насосу „Wolf Easy connect System“ • Устройство должно подключаться к WPM-1 силовым выключателем в обесточенном состоянии • Простой ввод в эксплуатацию благодаря предварительно сконфигурированным гидросхемам • Индикация количества тепла • Индикация годовой наработки, осуществляемая при подключении импульсного сигнала от электрического счетчика на месте монтажа к интерфейсу S0 • Программируемый вход для клавиши циркуляции, блокировки HZ/WW, внешнего управления ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В • Выход с регулируемыми параметрами для циркуляционного насоса, выход в случае аварийного сигнала, компрессор для бассейна • Свободный контакт для подключения 2-го теплов. насоса • Порт для подключения шины eBus 	27 44 960	32.200,-	<p>Модуль управления VM (без датчика наружн. темп.) 89 05 342 13.650,-</p> <p>Настенный цоколь 27 44 275 1.041,6</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола 89 02 285 3.318,-</p> <p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу 27 44 200 5.250,-</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом 27 44 081 4.410,-</p> <p>Приемник радиосигналов для № арт. 27 44 081 / 27 44 200 27 44 209 5.796,-</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 27 44 295 10.416,-</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 27 44 296 17.094,-</p> <p>Датчик температуры водонагревателя Ø 6мм 88 52 829 2.058,-</p>		
 <p>Соединительная электропроводка сетевой кабель и кабель управления</p> <p>Комплект проводки для соединения теплового насоса с устройством управления WPM-1 (мин. Ø 75мм)</p> <p>6 м 27 44 916 5.400,- 14 м 27 44 917 8.280,- 21 м 27 44 918 11.040,- 30 м 27 44 919 14.680,-</p> <p><i>„Wolf Easy connect System“</i></p>					
 <p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура</p> <p>вкл. датчик температуры смесительного контура</p> <p>В одной системе можно подключить до 7 модулей MM (Смесительный контур 1 интегрирован в WPM-1)</p>	89 05 376	12.684,-	<p>Доп. принадлежности для модуля MM</p> <p>Привод смесителя 230В/50Гц 22 69 585 8.400,-</p>		

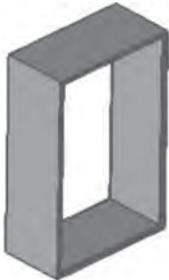
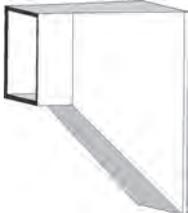
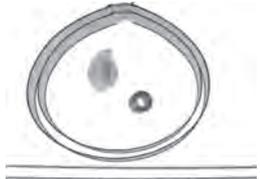
Принадлежности для тепловых насосов

	Водонагреватели и баки-накопители	для оборудования	№ арт.	руб.
 	<p>Водонагреватель CEW-1-200 CEW-1-200 в сочетании с BWS-1-06/08/10 в качестве системы отопления может устанавливаться вертикально или горизонтально, в сочетании с CPM-1-70 монтируются горизонтально, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, анодная защита доступна с передней стороны, эмалированный, высокопроизводительный теплообменник Площадь теплообменника: 2,3м² Объем водонагревателя: 180 л Подключение системы отопления: G 1 1/2" Вес: 147кг Габаритные размеры : 600 x 650 x 1290мм (Ш x Г x В)</p>	BWL-1-08/10 BWS-1-06/08/10	91 45 460	71.400,-
	<p>Буферный модуль CPM-1-70 CPM-1-70/7 в сочетании с CEW-1-200 может устанавливаться вертикально, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, встроен высокопроизводительный насос контура нагрева класса А, встроен 3-х ходовой вентиль для подачи нагретой воды, вкл. кабель (4м) для подключения к устройству управления теплового насоса WPM-1, изолированная группа безопасности Объем: 70 л Подключения: G 1 1/2" Вес: 62кг Габаритные размеры : 600 x 650 x 740мм (Ш x Г x В)</p> <p>CPM-1-70/7 (насос с напором 7м) CPM-1-70/8 (насос с напором 8м)</p>	BWL-1-08/10 BWL-1-12	91 45 458 91 45 459	64.260,- 74.970,-
  	<p>Гибкий комплект подключения для гидравлического подключения CEW-1-200 и BWS-1-6/8/10 или CEW-1-200 и CPM-1-70 гибкие шланги из нерж. стали с накидным резьбовым соединением, уплотнениями 2 x G 1 1/2", L = 1400/1950 мм</p>	BWL-1 / BWS-1	24 84 095	5.586,-
	<p>Подъемное устройство для поднятия BWS-1 и CPM-1</p>	BWS-1 / CPM-1-70	91 45 566	4.242,-
	<p>Ремни для транспортировки в комплекте: 4 ремня с карабинами</p>	BWL-1 / BWS-1	24 44 144	2.520,-

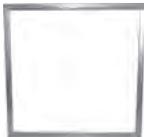
Принадлежности для тепловых насосов

Водонагреватели и баки-накопители		для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Водонагреватель SEW-1-300 эмалированный, с мощностью нагрева до 14кВт, высокопроизводительный теплообменник, поверхность нагрева 3,5 м² для комфортной подготовки горячей воды, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, защитный анод</p> <p>Вес: около 134кг Габаритные размеры: DN 700мм, высота 1310мм Рабочее давление: 10 бар Объем водонагревателя: 288 л</p>	BWL-1 / BWS-1	24 83 881	66.780,-
	<p>Водонагреватель SEW-1-400 эмалированный, с мощностью нагрева до 20кВт, высокопроизводительный теплообменник, поверхность нагрева 5,1 м² для комфортной подготовки горячей воды, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, защитный анод</p> <p>Вес: около 185кг Габаритные размеры: DN 700мм, высота 1660мм Рабочее давление: 10 бар Объем водонагревателя: 375 л</p>	BWL-1 / BWS-1	24 83 882	80.430,-
	<p>Бивалентный водонагреватель SEM-1W-360 для дополнительной привязки солнечных коллекторов</p> <p>эмалированный, с мощностью нагрева до 12кВт, высокопроизводительный теплообменник, поверхность нагрева 3,2 м² для комфортной подготовки горячей воды, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, защитный анод</p> <p>Вес: около 182кг Габаритные размеры: DN 705мм, высота 1630мм Рабочее давление: 10 бар Объем водонагревателя: 360 л</p>	BWL-1 / BWS-1	24 84 202	97.230,-
	<p>Бак-накопитель SPU-1-200 вертикальный теплоизолированный бак-накопитель, 5 соединительных муфт G 1 1/2". Может использоваться в качестве разделительной или дополнительной емкости</p> <p>Габаритные размеры : DN 610мм, высота 1140мм Вес: 48кг Номинальный объем 200 л</p>	BWL-1 / BWS-1	24 83 884	24.990,-
	<p>3-х ходовой клапан DN28, 24 VAC для подключения к бойлеру</p>	BWL-1 / BWS-1	91 45 461	5.838,-
	<p>Фланец DN110 с подключением 1 1/2"</p>	CEW-1-200 SEW-1-300/400 SEM-1W-400	24 83 991	2.478,-

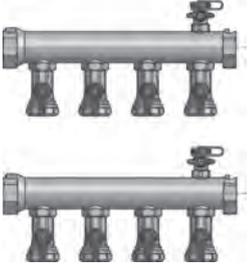
Принадлежности для тепловых насосов

	Принадлежности для воздуховодов	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Воздуховод</p> <p>из пенобетона, армированного стекловолокном, с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло-/ звукоизолированное, влагонепроницаемое</p> <p>1320 x 825мм, длина 440мм, вес 19кг</p>	BWL-1	24 83 982	9.618,-
	<p>Переходник для воздуховода с 1320 x 825 мм на 600 x 600 мм, из пенобетона, армированного стекловолокном, с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло-/ звукоизолированное, влагонепроницаемое</p> <p>Длина 985мм, вес 25кг</p>	BWL-1	24 84 094	23.310,-
	<p>Уплотнительная лента для воздуховода для герметизации воздуховодов теплового насоса</p>	BWL-1	24 84 052	2.352,-
	<p>Гибкий воздуховод тепло- и звукоизолирован для подключения к вытяжному каналу теплов. насоса DN 630мм с теплоизоляцией (30мм), с полиэфирной решеткой с антипаровой защитой, допустимый диапазон температур от -20°C до +40°C. Противопожарная защита согласно DIN 4102-B2 Длина 3 м</p>	BWL-1	24 83 900	18.774,-
	<p>Комплект для подключения гибкого воздуховода для подключения к вытяжному каналу теплового насоса. Необходим, если длина гибкого воздуховода > 1 м!</p> <p>в комплекте: 2 закрепляющие ленты, 2 резьбовых стержня M8 (L = 1 м), лента воздуховода (ширина 50мм), крепежный материал</p>	BWL-1	24 84 089	3.780,-
	<p>Соединительная рама для гибкого воздуховода для закрытия прохода воздуховода через стену</p> <p>вкл. крепежный материал</p>	BWL-1	91 45 470	2.100,-

Принадлежности для тепловых насосов

Принадлежности для воздуховодов		для оборудования	№ арт.	руб.
	Отвод воздуховода 90°, DN 600 x 600мм из пенобетона, армированного стекловолокном с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло- и звукоизолированное, влагонепроницаемое. L x B = 1150 x 750мм, вес 20кг	BWL-1 Указания: Для забора воздуха использовать только в сочетании с переходом воздуховода (№ арт. 24 84 094)	24 83 979	22.470,-
	Воздуховод прямой 600 x 600мм из пенобетона, армированного стекловолокном с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло- и звукоизолированное, влагонепроницаемое. L = 625мм, вес 15кг L = 1250мм, вес 28кг	BWL-1 Указания: Для забора воздуха использовать только в сочетании с переходом воздуховода (№ арт. 24 84 094)	24 83 980 24 83 981	6.804,- 13.650,-
	Соединительный элемент для воздуховода (гипсовая накладка) для соединения каналов (каналы из пенобетона, армированного стекловолокном), B = 100 мм - 10 блоков		24 84 053	2.772,-
	Заключительная рама для воздуховода 600 x 600мм применима при укорачивании каналов (со стороны заказчика)	BWL-1	24 83 983	982,8
	Защитная решетка для воздуховода 710 x 710мм при установке насоса ниже поверхности земли размер ячейки 12,7 мм, отверстия 4 x 8мм	BWL-1	24 83 265	2.730,-
	Погодозащитная решетка при установке насоса над поверхностью земли 600 x 600мм на сторону вытяжки воздуха на сторону вытяжки воздуха с переходом 1320 x 825мм на сторону забора воздуха без перехода	BWL-1-08/10/12/14 BWL-1-08/10/12 BWL-1-08/10/12/14	24 84 233 24 84 255	11.004,- 15.876,-

Принадлежности для тепловых насосов

	Принадлежности для земляного контура	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Концентрат незамерзающей жидкости на основе моноэтиленгликоля для заполнения земляного контура с высоким теплопоглощением и эффективными присадками для защиты от коррозии</p> <p>Емкость: 20 л Вес: 23кг</p> <p>Перед заполнением системы необходимо развести концентрат в соотношении 1:3 водой.</p>	BWS-1	24 83 422	5.922,-
	<p>Расширительный бак земляного контура с крепежным материалом (необходимо отрегулировать давление предварительной заправки до 0,5 бар)</p> <p style="text-align: right;">12 л 18 л</p>	BWS-1	24 44 210 24 44 211	3.486,- 4.284,-
	<p>Комплект подключения расширительного бака земляного контура в комплекте: гибкий шланг (длина 900 мм); колпачковый вентиль; настенная скоба (настенная скоба может использоваться для расширительных баков объемом до 25 л)</p>	BWL-1 / BWS-1	24 83 076	2.898,-
	<p>Распределительный коллектор в комплекте: гребенки на подающую и обратную линии IG 2", с шаровыми кранами, кранами для заполнения и слива и уплотнениями</p> <p>Коллекторные подключения: резьбовое обжимное соединение для подключения ПЭ-трубы диам. 32 мм</p> <p>Распред. коллектор 3-х секцион. до 6кВт (PE 32x2,9)</p> <p>Распред. коллектор 4-х секцион. до 9кВт (PE 32x2,9)</p> <p>Распред. коллектор 6-ти секцион. до 12кВт (PE 32x2,9)</p> <p>Распред. коллектор 8-ти секцион. до 16кВт (PE 32x2,9)</p>	<p>BWS-1-06</p> <p>BWS-1-08</p> <p>BWS-1-10/12</p> <p>BWS-1-12/16</p>	<p>24 83 892</p> <p>24 83 893</p> <p>24 83 894</p> <p>24 83 899</p>	<p>14.742,-</p> <p>18.774,-</p> <p>25.830,-</p> <p>33.600,-</p>
	<p>Модуль охлаждения VKM в комплекте: пластинчатый теплообменник, 3-х ходовой распределительный клапан, настенное крепление, обшивка, комплект креплений, датчик температуры подающей линии</p>	BWS-1	91 45 750	72.870,-
	<p>Датчик точки росы для модуля охлаждения VKM для предотвращения образования конденсата Диапазон установки: 80 - 100 % относит. влажности</p>	BWS-1	24 84 362	10.878,-

Принадлежности бака-накопителя послойного нагрева BSP

	№ арт.	руб.
 <p>Принадлежности</p> <p>Насосная группа со смесителем BSP-MK 1 для низкотемпературного контура отопления для прямого монтажа на BSP / BSP-SL</p> <p>в комплекте: циркуляц. насос DN 15-50 3-х ступенчатый или модулируемый (класса А); смонтированный привод смесителя (230В/210сек); 3-х ходовой смеситель DN20 $K_{vs}=4,0$; по два шаровых крана на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного потока; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.</p> <p style="text-align: right;">с 3-х ступ. насосом с модулир. насосом (класса А)</p>	20 70 740 20 71 234	34.860,- 42.420,-
 <p>Насосная группа со смесителем BSP-MK 2 для высокотемпературного контура отопления для прямого монтажа на BSP / BSP-SL</p> <p>в комплекте: циркуляц. насос DN 15-50 3-х ступенчатый или модулируемый (класса А); смонтированный привод смесителя (230В/210сек); 3-х ходовой смеситель DN20 $K_{vs}=4,0$; по два шаровых крана на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного потока; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.</p> <p style="text-align: right;">с 3-х ступ. насосом с модулир. насосом (класса А)</p>	20 70 741 20 71 235	34.860,- 42.420,-
 <p>Насосная группа со смесителем BSP-MK 1 и 2 для низкотемпературного и высокотемпературного контуров отопления для прямого монтажа на BSP / BSP-SL</p> <p>в комплекте: циркуляц. насос DN 15-50 3-х ступенчатый или модулируемый (класса А); смонтированный привод смесителя (230В/210сек); 3-х ходовой смеситель DN20 $K_{vs}=4,0$; по два шаровых крана на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного потока; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.</p> <p style="text-align: right;">с 3-х ступ. насосом с модулир. насосом (класса А)</p>	20 70 742 20 71 236	70.140,- 84.840,-
 <p>Колпак для закрытия подключений контура отопления BSP</p>	20 71 417	894,6
 <p>Модуль рециркуляции BSP-ZP для расширения модуля (станции) приготовления ГВС</p> <p>в комплекте: насос рециркуляции KI-A, шаровый кран и эксцентрик, отключение термостатом и реле времени Активируется при включении горячей воды в точке разбора или с помощью интегрированного реле времени</p>	20 70 758	13.272,-
 <p>Комплект подключения насосной группы 10 для прямого монтажа на BSP / BSP-W</p> <p>в комплекте: соединительные теплоизолированные трубопроводы и крепежный материал</p> <p style="text-align: right;">BSP-800 BSP-1000 / BSP-W1000</p>	20 70 584 20 70 604	3.864,- 3.864,-
<p>Перепускной клапан для каскада из двух баков-накопителей послойного нагрева BSP</p>	20 71 237	5.040,-
<p>Заглушки 1 1/2"</p>	86 11 149	285,6
 <p>Клапан с электроприводом DN25 1", 230В</p>	27 41 098	7.140,-

Принадлежности

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Станция SLS для внешней загрузки бака-накопителя от гелиосистемы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления станцией загрузки SLM-10 • Большой пластинчатый теплообменник • 3-х ходовой клапан с приводом со стороны системы отопления для оптимального распределения температурных слоев внутри бака-накопителя • Плавная регулировка мощности благодаря использованию модулируемых насосов • С теплосчетчиком • С регулятором расхода теплоносителя в гелиосистеме • С байпасом со стороны гелиосистемы • Готова к подключению по гидравлике и электрике, предварительно запрограммирована • Напольная конструкция в теплоизоляции • Возможность интеграции в систему управления „умный дом“ • В комплекте с необходимой арматурой <p>SLS-25 (24кВт) до 20 коллекторов Габаритные размеры: 580 x 1740 x 350мм (Ш x В x Г)</p> <p>SLS-50 (52кВт) до 40 коллекторов Габаритные размеры: 1045 x 1450 x 420мм (Ш x В x Г)</p>	SPU-2-2000/3000/4000/5000		
			20 71 418	175.980
			20 71 419	306.390
	<p>Станция FWS для приготовления ГВС от бака-накопителя</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления станцией загрузки SLM-10 • Большой пластинчатый теплообменник • Плавная регулировка мощности благодаря использованию модулируемых насосов • Интегрированная функция рециркуляции ГВС • Готова к подключению по гидравлике и электрике, предварительно запрограммирована • Напольная конструкция в теплоизоляции • Возможность интеграции в систему управления „умный дом“ • В комплекте с необходимой арматурой <p>FWS-140 (140 кВт) Производительность по ГВС 40 л/мин¹/ 58 л/мин² Габаритные размеры: 830 x 1445 x 490 мм (Ш x В x Г)</p> <p>FWS-350 (350кВт) Производительность по ГВС 100 л/мин¹/ 143 л/мин² Габаритные размеры: 970 x 1615 x 615 мм (Ш x В x Г)</p> <p>FWS-540 (540 кВт) Производительность по ГВС 154 л/мин¹/ 221 л/мин² Габаритные размеры: 1140 x 1745 x 560 мм (Ш x В x Г)</p> <p>Производительность по ГВС при: ¹темп. подающей/обратной линии = 70/25 °С) темп. ГВС - 10/60 °С ²темп. подающей/обратной линии = 65/18 °С) темп. ГВС - 10/45 °С Холодная вода - 10 °С</p>	SPU-2-2000/3000/4000/5000		
			20 71 420	236.880
			20 71 421	314.160
			20 71 422	372.330

Принадлежности

Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Станция LS для внешней загрузки бака-накопителя горячей воды SEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления станцией загрузки SLM-10 • Большой пластинчатый теплообменник • Плавная регулировка мощности благодаря использованию модулируемых насосов • С регулятором расхода теплоносителя в гелиосистеме • Интегрированная функция рециркуляции ГВС • Готова к подключению по гидравлике и электрике, предварительно запрограммирована • Напольная конструкция в теплоизоляции • Возможность интегрирования в систему управления „умный дом“ • В комплекте с необходимой арматурой <p>LS-140 (138 кВт) Производительность по ГВС 39 л/мин¹ / 56 л/мин² Габаритные размеры: 1395 x 1210 x 500 мм (Ш x В x Г)</p> <p>LS-210 (209 кВт) Производительность по ГВС 60 л/мин¹ / 85 л/мин² Габаритные размеры: 1605 x 1210 x 550 мм (Ш x В x Г)</p> <p>LS-315 (315 кВт) Производительность по ГВС 90 л/мин¹ / 128 л/мин² Габаритные размеры: 1605 x 1210 x 550 мм (Ш x В x Г)</p> <p>Производительность по ГВС при: ¹темп. подающей/обратной линии котла = 70/45 °С) темп. ГВС - 10/60 °С ²темп. подающей/обратной линии котла = 70/45 °С) темп. ГВС - 10/45 °С</p>	SEL		
		20 71 423	334.110
		20 71 424	382.410
		20 71 425	440.370

Устройство регулирования R1

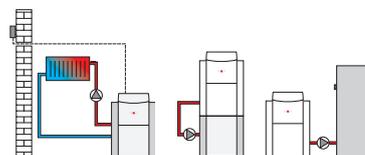
		№ арт.	руб.
	Устройство регулирования для котлов R1	89 07 741	16.800,-
	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры для котлов с одноступенчатой горелкой, устанавливаемая заданная температура котла 38–90 °С • Электронное устройство регулирования температуры бойлера, устанавливаемая заданная температура бойлера 15–60 °С • Вход для комнатного термостата • Функция деблокирования для ж/т горелки Wolf с FA SH... • Порт для подключения шины eBus 		
	Комнатный термостат Соблюдать предписание об экономии энергии EnEV, § 12!	27 34 000	1.722,-

Устройство регулирования R2

2-жильное соединение eBus

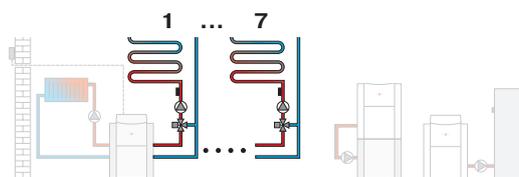
	№ арт.	руб.
	Устройство регулирования для котлов R2	89 07 743 27.200,-
	Модуль управления смесителем MM	89 05 376 12.684,-
	Модуль управления солнечными коллекторами SM1	27 44 295 10.416,-

Устройство регулирования для котлов R2



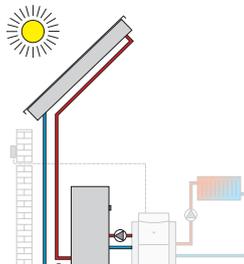
- Погодозависимое устройство регулирования температуры для котлов с одноступенчатой горелкой
- Электронное устройство регулирования температуры бойлера
- Выход с регулируемыми параметрами (напр., насос рециркуляции)
- Вход с регулируемыми параметрами
- Функция деблокирования для ж/т горелки Wolf
- Программа для отопления, подготовки воды для ГВС и циркуляции
- Разъём eBus
- Модуль управления VM со встроенным дисплеем с подсветкой и текстовым меню
- Модуль управления может использоваться в сочетании с настенным цоколем как устройство дистанционного управления
- Дополняется максимум 7 модулями управления смесителем MM и одним модулем управления солнечными коллекторами SM1
- Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON)

Модуль управления смесителем MM



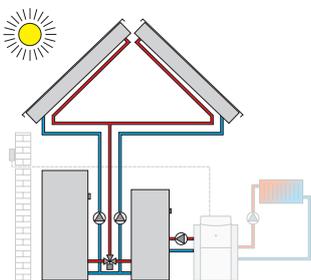
- Модуль расширения функций для управления смесит. контуром
- Погодозависимое устройство регуляри. темп. в подающей линии
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Разъём eBus с автоматическим управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Применяется также для повышения температуры в обратной линии отопительного котла

Модуль управления солнечными коллекторами SM1



- Модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле VM
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана

Устройство регулирования R2

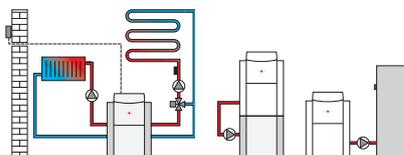
	№ арт.	руб.
  <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	27 44 296	17.094,-
 <p>Модуль управления BM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опционально как устройство дистанционного управления для модуля управления смесителем MM • Устройство дистанционного управления в сочетании с настенным цоколем • Без датчика наружной температуры 	89 05 342	13.650,-
 <p>Настенный цоколь, вкл. лицевую панель для устройства регулирования</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для применения модуля управления BM как устройства дистанционного управления для устройства регулирования R2 или R3 • Передняя часть и регуляторы с функцией кнопки для монтажа в корпус устройства регулирования 	27 45 113	1.281,-
 <p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка температуры и программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления BM 	27 44 551	3.948,-

Устройство регулирования R3

2- жильное соединение eBus



Устройство регулирования R3

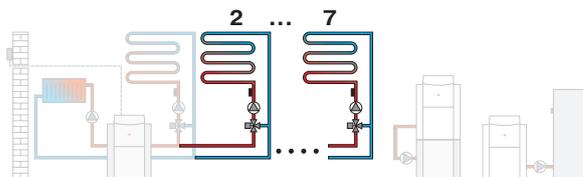


- Погодозависимое устройство регулирования температуры для котлов с одноступенчатой горелкой
- Погодозависимое устройство регулирования темп.смесит. контура
- Электронное устройство регулирования темп. водонагревателя
- Выход с регулируемыми параметрами
- Вход с регулируемыми параметрами
- Функция деблокирования для ж/т горелки Wolf
- Временная программа для отопления, подготовки ГВ и циркуляции
- Порт для подключения шины eBus
- Модуль VM со встроенным дисплеем с подсветкой и текстов. меню
- Модуль управления может использоваться в сочетании с настенным цоколем как устройство дистанционного управления
- Дополняется максимум 6 модулями управления смесителем MM и одним модулем управления солнечными коллекторами SM1
- Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON)

№ арт.	руб.
89 07 744	36.800,-



Модуль управления смесителем MM

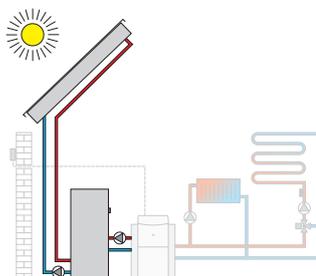


- Модуль расширения функций для управления смесит. контуром
- Погодозависимое устройство регулирования темп. в под. линии
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Применяется также для повышения темп. в обратной линии котла

89 05 376	12.684,-
-----------	----------



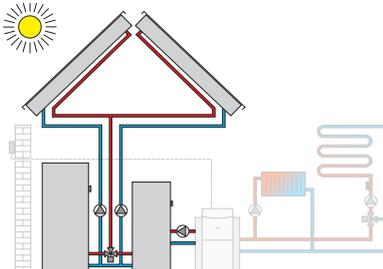
Модуль управления солнечными коллекторами SM1



- Модуль расширения функций для регулирования контура солнечной энергии, включая датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя и погружные гильзы
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле VM
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана

27 44 295	10.416,-
-----------	----------

Устройство регулирования R3

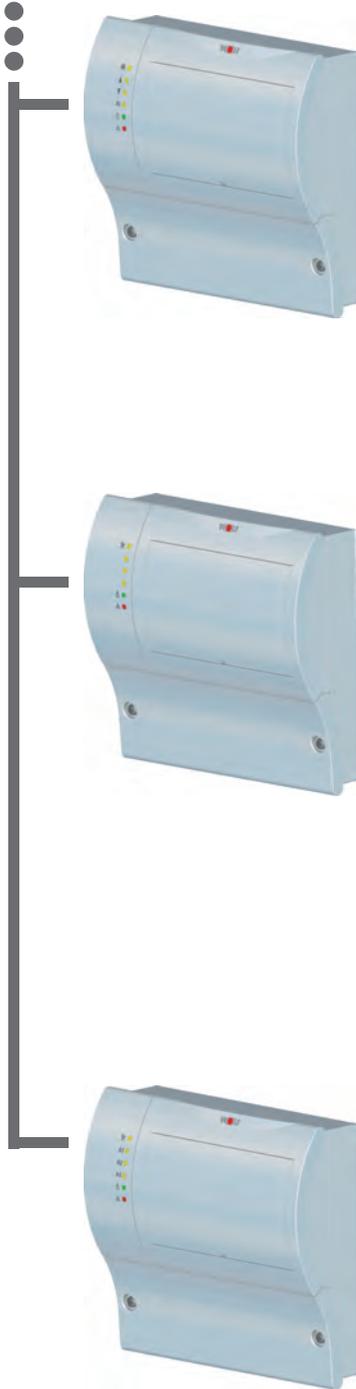
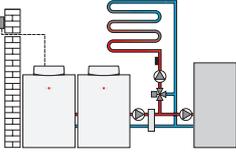
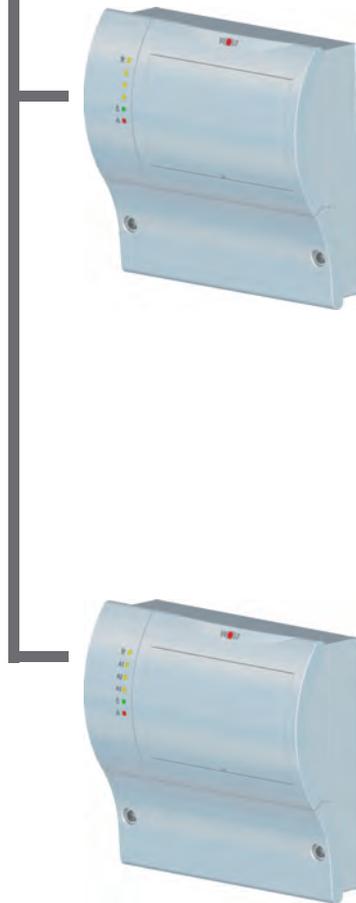
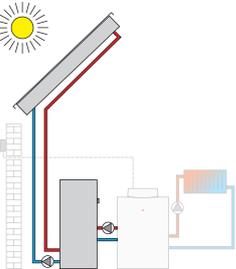
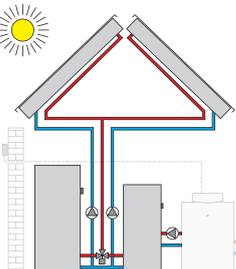
	№ арт.	руб.
  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, 1 датчик темп. водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	27 44 296	17.094,-
 <ul style="list-style-type: none"> • Опционально как устройство дистанционного управления для модуля управления смесителем MM • Устройство дистанционного управления в сочетании с настенным цоколем • Без датчика наружной температуры 	89 05 342	13.650,-
 <p>Настенный цоколь, вкл. лицевую панель для устройства регулирования</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для применения модуля управления BM как устройства дистанционного управления для устройства регулирования R2 или R3 • Передняя часть и регуляторы с функцией кнопки для монтажа в корпус устройства регулирования котла 	27 45 113	1.281,-
 <p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка температуры и программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления BM 	27 44 551	3.948,-

Устройство регулирования R21

2-жильное соединение eBus

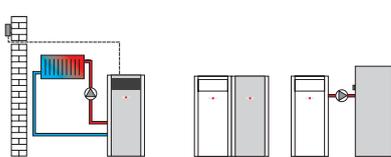
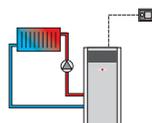
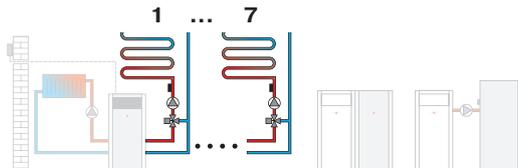
	№ арт.	руб.		
	Устройство регулирования R21		89 07 746	24.000,-
<ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры для котлов с двухступенчатой или модулируемой горелкой, устанавливаемая заданная температура котла 38–90 °С • Электронное устройство регулирования темп. водонагревателя, устанавливаемая заданная температура водонагревателя 15–60 °С • Функция деблокир. для ж/т горелки Wolf с дистанц. управл. SH113 • Порт для подключения шины eBus • Выход с регулируемыми параметрами • Вход с регулируемыми параметрами • Дополняется модулем управления ВМ • Дополняется максимум 7 модулями управления смесителем ММ и одним модулем управления солнечными коллекторами SM1 				
	Модуль управления ВМ (вкл. датчик наружной температуры) в качестве погодозависимого регулятора температуры		89 05 359	14.532,-
	Модуль управления ВМ в качестве регулятора комнатной температуры		89 05 342	13.650,-
<ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав. • Временные программы для обогрева и ГВС • Дисплей LCD с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи регулятора с функцией кнопки • 4 функциональных кнопки для часто используемых функций (обогрев, ГВС, понижение температуры, информация) • Опционально для модуля управления смесителем ММ • Для многоконтурных систем отопл., необходим 1 модуль управл. • Порт для подключения шины eBus 				
	Настенный цоколь		27 44 275	1.041,6
<ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления ВМ как устройства дистанционного управления 				
	Аналоговое устройство дистанционного управления АFB		27 44 551	3.948,-
<ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления ВМ 				
	Модуль управления смесителем ММ		89 05 376	12.684,-
<ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления смесит. контуром • Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Модуль управления ВМ прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 				

Устройство регулирования R21

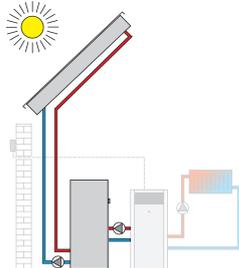
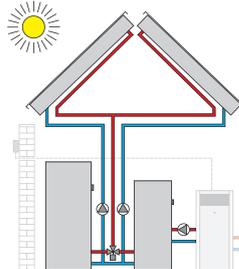
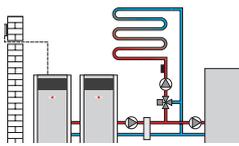
	№ арт.	руб.
 <p data-bbox="643 322 786 394">Модуль управления каскадом КМ</p>  <ul data-bbox="643 499 1318 779" style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом • Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства) • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Управление смесительным контуром • Модуль управления ВМ прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией • Техника подключения – Rast 5 	89 06 335	18.984,-
 <p data-bbox="643 790 1193 813">Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p>  <ul data-bbox="643 1108 1318 1368" style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управл. контуром солн. коллект. • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле ВМ • Порт для подключения шины eBus с автомат. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана 	27 44 295	10.416,-
 <p data-bbox="643 1384 1193 1406">Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p>  <ul data-bbox="643 1702 1318 2145" style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик температуры водонагрев. с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле ВМ • Порт для подключения шины eBus с автомат. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	27 44 296	17.094,-

Устройство регулирования для котлов COB

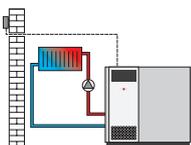
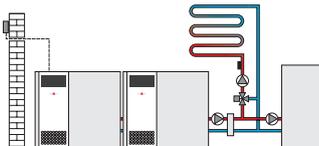
2-жильное соединение eBus

	№ арт.	руб.
 <p>Устройство регулирования конденсационного ж/т котла COB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования находится в комплекте поставки конденсационного ж/т котла • Устройство регулирования температуры для котлов с двухступенчатым режимом работы горелки • Устанавливаемая заданная температура котла • Электронное устройство регулирования темп. водонагревателя, устанавливаемая заданная температура водонагревателя 15–65 °С • Выход с регулируемыми параметрами (например, насос рецирк.) • Вход с регулируемыми параметрами (например, комн. термостат) • Порт для подключения шины eBus • Дополняется модулем управл. смесит. ММ (до 7 смесит. контуров) 		
 <p>Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры) в качестве погодозависимого регулятора температуры</p> 	89 05 359	14.532,-
 <p>Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры</p> <p>Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Временные программы для обогрева и ГВС • Дисплей LCD с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи регулятора с функцией кнопки • 4 функциональных кнопки для часто используемых функций (обогрев, ГВС, понижение температуры, информация) • Опционально для модуля управления смесителем ММ • Для многоконтурн. систем отопл. необходим только 1 модуль упр. • Порт для подключения шины eBus 	89 05 342	13.650,-
 <p>Настенный цоколь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления 	27 44 275	1.041,6
 <p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления VM 	27 44 551	3.948,-
 <p>Модуль управления смесителем ММ</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления смесит. контуром • Погодозависимое устройство регулирования темп. в под. линии • Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфиг. • Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автомат. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Применяется также для повышения темп. в обратной линии котла 	89 05 376	12.684,-

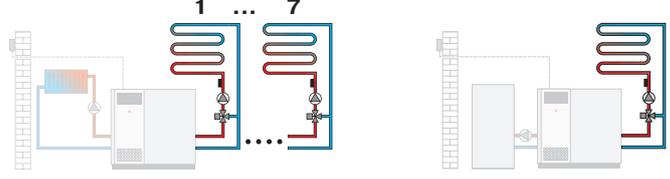
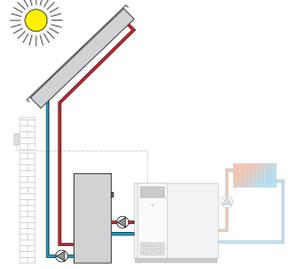
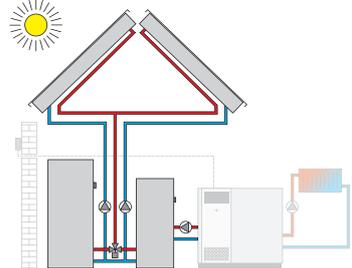
Устройство регулирования для котлов COB

	№ арт.	руб.
  	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расшир. функций для управл. контуром солн. коллекторов • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана 	<p>27 44 295 10.416,-</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управл. благодаря предв. заданным конфигурам. • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	<p>27 44 296 17.094,-</p>
	<p>Модуль управления каскадом KM</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом • Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства) • Простая настройка управл. благодаря предвар. заданным конфигурам. • Управление смесительным контуром • Модуль управления BM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 	<p>89 06 335 18.984,-</p>

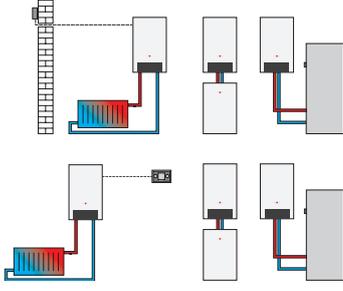
Устройство регулирования для котлов MGK

		№ арт.	руб.	
2-жильное соединение eBus		Устройство регулирования для газовых конденсационных котлов MGK <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования находится в комплекте поставки газового конденсационного котла • Устройство регулирования температуры для котлов с регулируемым режимом работы горелки • Устанавливаемая заданная температура котла • Выход с регулируемыми параметрами (напр., насос рециркуляции) • Вход с регулируемыми параметрами (напр., комнатный термостат) • Порт для подключения шины eBus • Дополняется модулем управл. смесител. MM (до 7 смесит. контуров) • Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON) с подключением к системе управления и защиты здания 		
		Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры)  <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав. • Временные программы для обогрева и ГВС • Дисплей LCD с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи регулятора с функцией кнопки • 4 функциональных кнопки для часто используемых функций (обогрев, ГВС, понижение температуры, информация) • Монтаж по выбору в устройство управления генератором тепла или на настенный цоколь в качестве устройства дистанц. управления • Опционально для модуля управления смесителем MM • Для многоконтурных систем отопл. необходим один модуль управл. • Порт для подключения шины eBus 	89 05 359	14.532,-
		Настенный цоколь <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления 	27 44 275	1.041,6
		Аналоговое устройство дистанционного управления AFB <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка температуры и программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления VM 	27 44 551	3.948,-
		Модуль управления каскадом KM  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом • Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства) • Простая настройка управл. благодаря предв. заданным конфигу. • Управление смесительным контуром • Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 	89 06 335	18.984,-

Устройство регулирования для котлов MGK

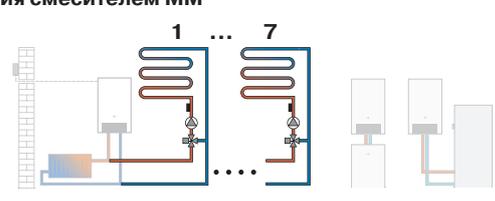
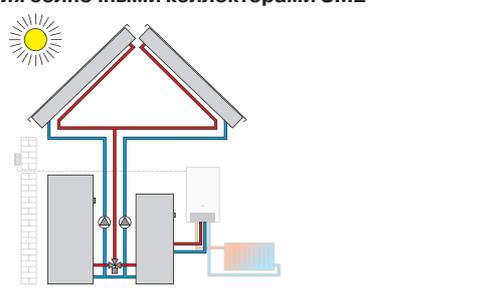
	№ арт.	руб.
 <div data-bbox="638 324 1037 358"> <p>Модуль управления смесителем MM</p> </div> <div data-bbox="654 369 1324 548">  </div> <div data-bbox="638 560 1332 806"> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления смесител. контуром • Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии • Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфиг. • Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Применяется также для приготовления ГВС и повышения температуры обратной линии котла </div>	89 05 376	12.684,-
<div data-bbox="638 817 1197 851"> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p> </div> <div data-bbox="829 862 1117 1131">  </div> <div data-bbox="638 1131 1332 1400"> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расшир. функций для управл. контуром солнеч. коллекторов • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле VM • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана </div>	27 44 295	10.416,-
<div data-bbox="638 1411 1197 1444"> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p> </div> <div data-bbox="829 1456 1181 1724">  </div> <div data-bbox="638 1724 1332 2150"> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2-х водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управл. благодаря предв. заданным конфигурам. • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле VM • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов </div>	27 44 296	17.094,-

Устройство регулирования для газовых настенных котлов и котлов CGS/ CGW до 50 кВт

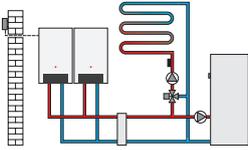
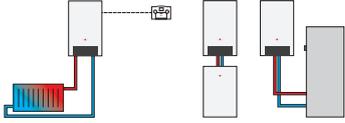
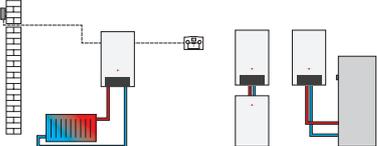
	№ арт.	руб.
 <p>Устройство регулирования для газовых настенных конденсационных котлов и котлов CGS/ CGW до 50 кВт</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования находится в комплекте поставки котла • Устройство регулирования температуры для котлов с модулированным режимом работы горелки • Устанавливаемая заданная температура котла • Электронное устройство регулирования темп. водонагревателя, устанавливаемая заданная температура водонагревателя 15–65 °С • Выход с регулируемыми параметрами (напр., насос рециркуляции) • Вход с регулируемыми параметрами (напр., комнатный термостат) • Порт для подключения шины eBus • Дополняется модулем управления смесителем MM (до 7 смесительных контуров) • Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON) с подключением к системе управления и защиты здания 		
<p>Модуль управления BM (вкл. датчик наружной температуры) в качестве погодозависимого регулятора температуры</p>  <p>Модуль управления BM в качестве регулятора комнатной температуры</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав. • Временные программы для обогрева и ГВС • Дисплей LCD с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи регулятора с функцией кнопки • 4 функциональных кнопки для часто используемых функций (обогрев, ГВС, понижение температуры, информация) • Опционально для модуля управления смесителем MM • Для многоконтурных систем отопления необходим только один модуль управления • Порт для подключения шины eBus 	<p>89 05 359</p> <p>89 05 342</p>	<p>14.532,-</p> <p>13.650,-</p>
<p>Настенный цоколь</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления BM как устройства дистанционного управления 	27 44 275	1.041,6
<p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка температуры и программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления BM 	27 44 551	3.948,-

2-жильное соединение eBus

Устройство регулирования для газовых настенных котлов и котлов CGS/ CGW до 50 кВт

	№ арт.	руб.
	89 05 376	12.684,-
<p>Модуль управления смесителем MM</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления смесител. контуром • Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии • Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфиг. • Модуль управления BM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Применяется также для приготовления ГВС и повышения температуры обратной линии котла 	27 44 295	10.416,-
<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2-х водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управл. благодаря предв. заданным конфигур. • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	27 44 296	17.094,-

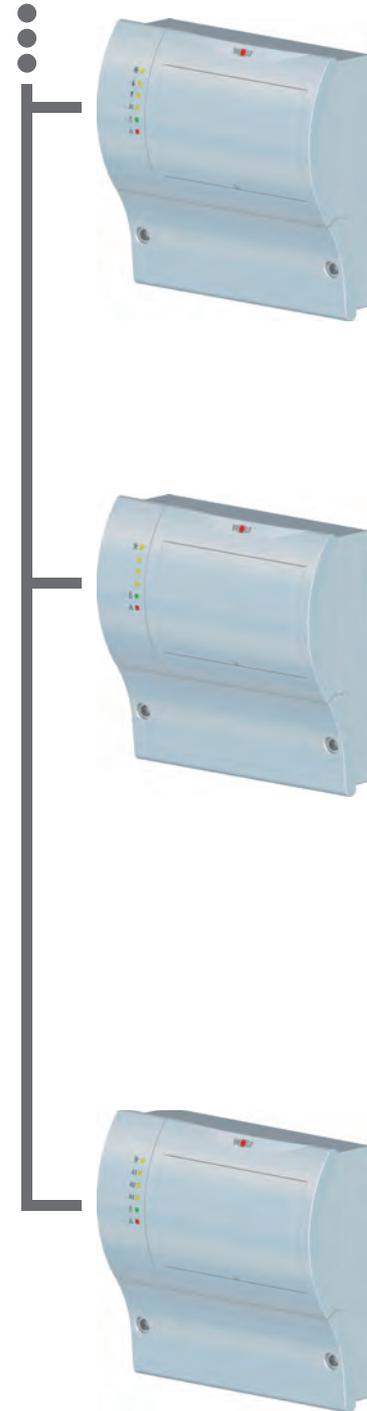
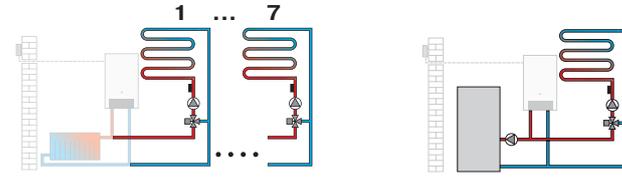
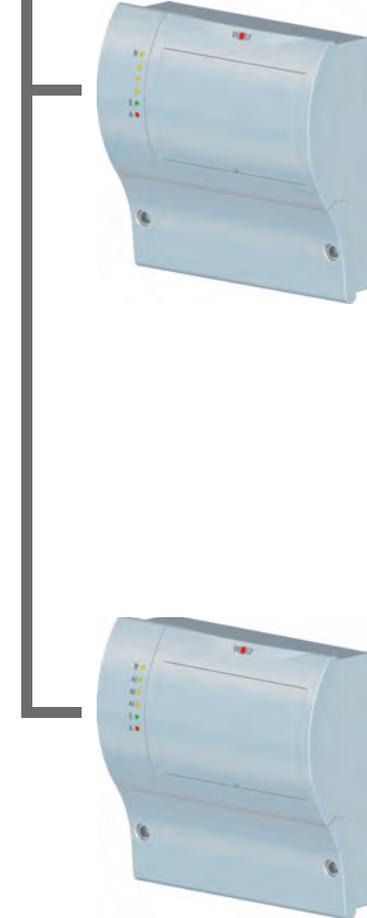
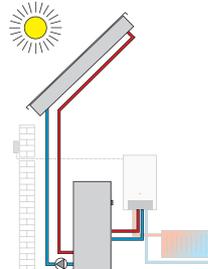
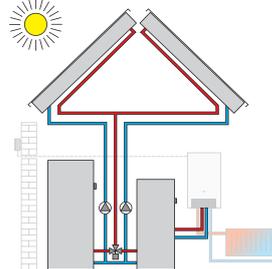
Устройство регулирования для газовых настенных котлов и котлов CGS/ CGW до 50 кВт

	№ арт.	руб.
 <p>Модуль управления каскадом KM</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом • Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства) • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Управление смесительным контуром • Модуль управления ВМ прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 	89 06 335	18.984,-
 <p>ART</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Погодозависимый аналоговый регулятор температуры в помещении с суточной программой • Порт для подключения шины eBus 	27 33 054	6.280,-
 <p>AWT</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Погодозависимый аналоговый регулятор температуры с суточной программой • Температура воды в системе отопления с учётом погоды • Датчик наружной температуры • Порт для подключения шины eBus 	27 33 055	13.120,-

Устройство регулирования для газовых настенных конденсационных котлов CGB-75/100

		№ арт.	руб.	
2-жильное соединение eBus		Устройство регулирования для газовых настенных конденсационных котлов CGB-75/100 <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования находится в комплекте поставки газового конденсационного котла • Устройство регулирования темп. для котлов с модулированным режимом работы горелки • Устанавливаемая заданная температура котла • Выход с регулируемыми параметрами (напр., насос рециркуляции) • Вход с регулируемыми параметрами (напр., комнатный термостат) • Порт для подключения шины eBus • Дополняется модулем управл. смесит. ММ (до 7 смесит. контуров) • Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON) с подключением к системе управления и защиты здания 		
		Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры) <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав. • Временные программы для обогрева и ГВС • Дисплей LCD с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи регулятора с функцией кнопки • 4 функциональных кнопки для часто используемых функций (обогрев, ГВС, понижение температуры, информация) • Монтаж по выбору в устройство управления генератором тепла или на настенный цоколь в качестве устройства дистанц. управления • Опционально для модуля управления смесителем ММ • Для многоконтурных систем отопл. необходим 1 модуль управления • Порт для подключения шины eBus 	89 05 359	14.532,-
		Настенный цоколь <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления 	27 44 275	1.041,6
		Аналоговое устройство дистанционного управления AFB <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка температуры и программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления VM 	27 44 551	3.948,-
		Модуль управления каскадом KM <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом • Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства) • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Управление смесительным контуром • Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 	89 06 335	18.984,-

Устройство регулирования для котлов CGB-75/100

	№ арт.	руб.
 <p data-bbox="638 313 1037 347">Модуль управления смесителем MM</p>  <ul data-bbox="638 560 1324 795" style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления смесител. контуром • Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии • Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфиг. • Модуль управления ВМ прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Применяется также для приготовления ГВС и повышения температуры обратной линии котла 	89 05 376	12.684,-
 <p data-bbox="638 806 1197 840">Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p>  <ul data-bbox="638 1131 1324 1400" style="list-style-type: none"> • Модуль расш. функций для управл. контуром солнеч. коллекторов • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле ВМ • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана 	27 44 295	10.416,-
 <p data-bbox="638 1400 1197 1433">Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p>  <ul data-bbox="638 1724 1324 2154" style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2-х водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управл. благодаря предв. заданным конфигур. • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле ВМ • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	27 44 296	17.094,-

Принадлежности для автоматики с портом eBus



R2, R3, R21, конденсационные ж/т котлы COB, газовые конденсационные котлы MGK, газовые настенные котлы, газовые конденсационные котлы CGS/CGW

		№ арт.	руб.
2-жильное соединение eBus		Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры для автоматической настройки времени	27 92 325 5.376,-
		Радиочасы (сигнал DCF77) для автоматической настройки времени	27 92 321 4.284,-
		Датчик наружной температуры с радиосигналом (применяется совместно с приёмником радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом и устройством д/у по радиосигналу арт. № 27 44 209)	27 44 081 4.410,-
		Приемник радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом (№ арт. 27 44 081) и устройство дистанционного управления по радиосигналу (№ арт. 27 44 200) вкл. радиочасы (сигнал DCF77)	27 44 209 5.796,-
		Устройство дистанционного управления по радиосигналу (применяется совместно с приёмником радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом и устройством д/у по радиосигналу арт. № 27 44 209)	27 44 200 5.250,-

Принадлежности для автоматике с портом eBus

R2, R3, R21, конденсационные ж/т котлы COB, газовые конденсационные котлы MGK, газовые настенные котлы, газовые конденсационные котлы CGS/CGW

		№ арт.	руб.
2-жильное соединение eBus		<p>Интерфейсный модуль ISM 1 - RS232 (система удаленного доступа) для прямого или удаленного подключения к устройству регулирования через компьютер и передача сообщений о неисправности посредством смс. В комплекте: интерфейсный модуль ISM1 и программное обеспечение «WRS-Soft»</p>	27 44 010 14.616,-
		<p>Интерфейсный модуль ISM 2 - USB/eBus для прямого подключения к устройству регулирования через компьютер и передача сообщений о неисправности посредством смс. В комплекте: интерфейсный модуль ISM2 и программное обеспечение «WRS-Soft»</p>	27 45 069 14.616,-
		<p>Интерфейсный модуль ISM 4 - LON для связи между устройством регулирования и системой управления и защитой здания с применением устройств, соответствующих сетевому стандарту LON для оборудования: R1, R2, R3 CGB, CGB-K, CGS, CGW, MGK BM, MM, KM</p>	27 44 297 60.060,-
		<p>Электропитающее устройство стабилизированного тока eBus дополнительное электропитание через порт eBus (30/50/100 мА)</p>	27 44 438 6.846,-
		<p>Блок удаленного доступа 2-канальный с голосовым управлением</p>	27 91 044 14.490,-

Устройства регулирования для солнечных коллекторов

	Принадлежности	№ арт.	руб.
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана <p>вкл. датчик температуры коллектора (PT1000) и датчик темп. водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами</p>	27 44 295	10.416,-
	<p>Регулятор модуля SM1 для встраивания в насосную группу гелиосистемы</p> <p>как показано выше, но дополнительно выполнен электромонтаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> • кабель питания со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (L= 2м) • датчик температуры водонагревателя • кабель подключения датчика температуры солнечного коллектора (L= 2м) 	24 83 674	12.054,-
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных поля, в т. ч. 1 датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопит. оборудов. Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов <p>вкл. датчик темп. коллектора (PT1000) и датчик температуры водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами</p>	27 44 296	17.094,-
	<p>Модуль управления BM-Solar</p> <ul style="list-style-type: none"> • требуется для модулей SM1 и SM2 в том случае, если контур солнечных коллекторов является независимым от отопительного котла (автономный режим эксплуатации) • жидкокристаллический дисплей • управление модулем осуществляется с помощью регулятора с функцией кнопки • порт для подключения шины eBus 	27 44 342	6.510,-
	<p>Модуль управления BM-Solar Grafik</p> <ul style="list-style-type: none"> • применяется для SM1 и SM2 в качестве альтернативы к модулю BM-Solar • графический дисплей с фоновой подсветкой • простое управление с помощью меню • графическое изображение схем установки, температурного режима • управление модулем осуществляется с помощью регулятора с функцией кнопки • порт для подключения шины eBus 	27 45 102	10.878,-
	<p>Датчик температуры коллектора (PT1000), не закреплен, для всех устройств регулирования гелиосистем</p> <p>Датчик температуры водонагревателя (TKC 5K), не закреплен, для модулей SM1 и SM2</p> <p>Погружная гильза водонагревателя 1/2" с резьбовым креплением кабеля</p> <p>Погружная гильза коллектора 3/4" с резьбовым креплением кабеля и прокладкой</p>	27 41 078 88 52 829 24 25 077 24 25 078	1.722,- 2.058,- 747,6 1.432,2

Устройства регулирования для тепловентиляторов LH, TLH, LHD/LHD-V, TLHD/TLHD-K

	Устройства регулирования WRS	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Модуль управления BML</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление температурой помещения • ж/к дисплей с подсветкой • простое текстовое меню • управление регулятором с функцией кнопки • 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух) • монтаж на устройстве вентиляции или на стене в качестве дистанционного пульта управления • один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон • запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus • eBus-интерфейс 	LH , TLH, LHD/LHD-V, TLHD/TLHD-K	27 44 634	13.650,-
	<p>Настенный цоколь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления BML как устройства дистанционного управления 	LH , TLH, LHD/LHD-V, TLHD/TLHD-K	27 44 275	1.041,6
	<p>Модуль управления LM1 (в комплекте с датчиком температуры воздуха в помещении)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления для регулирования LH с 2-х ступенчатым двигателем • простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя • управление насосами • управление теплогенератором • запрос оптимально требуемой температуры котла по eBus • eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности 	LH , TLH, LHD/LHD-V, TLHD/TLHD-K	27 44 603	14.658,-
	<p>Модуль управления LM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя • 2-х ступенчатое управление двигателем в сочетании с LM1 или бесступенчатое управление двигателем посредством внешнего сигнала (0-10V) в сочетании с EC-двигателем • простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • управление теплогенератором • запрос оптимально требуемой температуры котла по eBus • eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности • управление смесительным клапаном • управление индукционными жалюзи 	LH , TLH, LHD/LHD-V, TLHD/TLHD-K	27 44 604	14.658,-
	<p>Датчик температуры воздуха в помещении</p>	LH , TLH, LHD/LHD-V, TLHD/TLHD-K	27 92 021	1.075,2

Устройства регулирования и принадлежности

	Устройства регулирования	для оборудования	№ арт.	руб.
	Дистанционное управление CWL OpenTherm <ul style="list-style-type: none"> • 1 предварительно заданная и 1 настраиваемая программы • интерфейс OpenTherm • 3 ступени вентиляции • установка параметров дистанционного управления 	CWL-180, CWL-300, CWL-400, CWL-400-Excellent	27 45 018	8.694,-
	Датчик качества воздуха Датчик для определения качества воздуха Сигнал на выходе 0 - 10В; 24В необходима дополнительная плата, арт. № 27 44 517	CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	27 44 756	13.356,-
	Датчик влажности воздуха NEW для измерения относительной влажности Сигнал на выходе 0 - 10В, источник питания 24В необходима дополнительная плата для CWL-300/400, арт. № 27 44 517	CWL-300, CWL-400, CWL-400 Excellent	27 45 192	8.064,-
	Дополнительная плата для управления нагревателем (1000В), с управляемыми входами для сигнализатора дыма, датчиков влажности и качества воздуха	CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	27 44 517	13.146,-
	3-ступенчатый переключатель со светодиодом	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	27 44 518	2.898,-
	Коробка для установки 3-ступенчатого переключателя	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	27 44 519	1.764,-
	Кабель для подключения, черный 5 м. (2 x RJ12/6) 10 м. (2 x RJ12/6) 15 м. (2 x RJ12/6)	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	27 44 520 27 44 521 27 44 522	781,2 1.167,6 1.566,6
	Дистанционное управление с передатчиком и приемником	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	27 44 523	20.034,-
	Электрический теплообменник предварительного нагрева 1000 В DN150 для CWL-400 необходим ISO-переход DN180/150, арт. № 25 75 796	CWL-300, CWL-400	27 44 524	14.616,-
	Электрический теплообменник дополнительного нагрева 1000 В DN150 необходима доп. плата, арт. № 27 44 517 DN180 NEW для CWL-400 необходима доп. плата, арт. № 27 44 517	CWL-300, CWL-400 CWL-400, CWL-400-Excellent	27 44 525 27 44 206	15.078,- 15.078,-

Фильтры и принадлежности

	Фильтры и принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	Комплект фильтров класса G4 2 шт. / 295 x 140мм	CWL-180	16 68 492	928,2
	Комплект фильтров класса G4 2 шт. / 415 x 237мм	CWL-300, CWL-400	16 68 493	1.075,2
	Комплект фильтров класса G4 оптовая упаковка 50 шт. / 415 x 237мм	CWL-300, CWL-400	16 68 495	14.616,-
	Комплект фильтров класса G4 с байпасом 2 шт. / 500 x 237мм	CWL-300 B, CWL-400 B	16 68 494	1.075,2
	Комплект фильтров класса G4 с байпасом оптовая упаковка 50 шт. / 500 x 237мм	CWL-300 B, CWL-400 B	16 68 496	14.616,-
	Комплект фильтров класса G4 2 шт. / 522 x 184мм	CWL-400 Excellent 	16 69 013	1.075,2
	Комплект фильтров класса G4 оптовая упаковка 50 шт. / 522 x 184мм	CWL-400 Excellent 	16 69 027	14.616,-
	Комплект фильтров класса F6 (фильтр тонкой очистки) 2 шт. / 415 x 237мм	CWL-300, CWL-400	16 68 497	4.200,-
	Комплект фильтров класса F6 с байпасом (фильтр тонкой очистки) 2 шт. / 500 x 237мм	CWL-300 B, CWL-400 B	16 68 498	4.536,-
	Комплект фильтров 1 x класс G4 и 1 x класс F7 522 x 184мм	CWL-400 Excellent 	16 69 014	2.268,-
	Подставка для CWL Высота 400мм	CWL-300 4/0 R,L CWL-400 4/0 R,L CWL-400 Excellent 	21 37 462 21 37 979	7.350,- 7.350,-

Изолированная система воздухопроводов

Изолированная система воздухопроводов		для оборудования	№ арт.	руб.
	ISO-воздуховод CWL	DN125	CWL-180	25 75 777 2.772,-
	Длина 2250мм	DN150	CWL-300	25 75 778 2.772,-
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 75 779 3.654,-
	ISO-уголок CWL с двумя вставными муфтами 90°	DN125	CWL-180	25 76 009 1.041,6
		DN150	CWL-300	25 76 010 693,-
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 76 011 1.184,4
	ISO-уголок CWL с двумя вставными муфтами 45°	DN125	CWL-180	25 76 012 781,2
		DN150	CWL-300	25 76 013 546,-
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 76 014 1.041,6
	ISO-уголок CWL с двумя вставными муфтами 30°	DN150	CWL-300	25 76 015 546,-
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 76 016 1.041,6
	ISO-уголок CWL с двумя вставными муфтами 15°	DN150	CWL-300	25 76 017 546,-
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 76 018 1.041,6
	Т-образный ISO-воздуховод CWL с 3 вставными муфтами	DN125	CWL-180	25 76 019 2.016,-
	Y-образный ISO-отвод CWL 45° без вставной муфты	DN150	CWL-300	25 75 791 3.360,-
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 75 792 3.948,-
	ISO-переход CWL	DN150/125	CWL-300	25 75 793 739,2
		DN160/150	CWL-300	25 75 794 739,2
		DN180/125	CWL-400	25 75 795 739,2
		DN180/150	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 75 796 739,2
	Хомут для соединения воздухопровода и других частей	DN125	CWL-180	25 76 020 273,-
		DN150	CWL-300	25 76 021 273,-
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 76 022 315,-
	Переходное кольцо для соединения CWL-300 с ISO-воздуховодом DN 180		CWL-300	25 75 841 1.041,6
	Специальный нож для укорачивания воздухопровода с острозаточенными зубцами, позволяющими делать ровный и аккуратный срез		CWL-180, CWL-300, CWL-400, CWL-400-Excellent	17 30 534 1.806,-

Подключение каналов, шумоглушитель

	Подключение каналов		для оборудования	№ арт.	руб.
	Изолированный двухстенный крышный воздуховод CWL Длина 1159мм				
	125мм, черный	CWL-180	25 75 801	6.216,-	
	125мм, красный	CWL-180	25 76 999	6.216,-	
	150мм, черный	CWL-300	25 75 802	6.216,-	
150мм, красный	CWL-300	25 77 000	6.216,-		
	180мм, черный	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 75 803	6.846,-	
	Уплотнительный манжет для крышного воздуховода CWL		CWL-180, CWL-300, CWL-400, CWL-400-Excellent	25 77 006	1.562,4
	Универсальный крышный адаптер для вертикального прохода через кровлю; 25° до 45°				
	черный	CWL-180, CWL-300	25 77 001	3.276,-	
	красный	CWL-180, CWL-300	25 77 003	3.276,-	
	черный	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 77 002	6.594,-	
	Колпак для плоской кровли CWL 0°		CWL-180, CWL-300	25 77 004	2.898,-
			CWL-400, CWL-400-Excellent	25 77 005	2.898,-
	Крепежная скоба для ISO-воздуховода	DN125	CWL-180	25 77 007	218,4
		DN150	CWL-300	25 77 008	235,2
		DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 77 009	252,-
	Подключение каналов		для оборудования	№ арт.	руб.
	Вытяжка для CWL				
	DN125	CWL-180	25 75 806	3.402,-	
	DN150	CWL-300	25 75 807	3.486,-	
	DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 75 808	3.654,-	
	Цвет: черный				
	Вытяжка для CWL				
	DN125	CWL-180	25 75 809	3.402,-	
	DN150	CWL-300	25 75 810	3.486,-	
	DN180	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 75 811	3.654,-	
Цвет: белый					
	Шумоглушитель		для оборудования	№ арт.	руб.
	Шумоглушитель Длина 1000мм				
	DN125, изоляция 50мм	CWL-180	25 75 812	3.570,-	
	DN150, изоляция 50мм	CWL-300	25 75 813	3.654,-	
DN180, изоляция 50мм	CWL-400, CWL-400-Excellent	25 75 814	4.326,-		

Гибкая система воздуховодов CWL

	Гибкая система воздуховодов CWL	для оборудования	№ арт.	руб.
	Гибкий воздуховод антистатический 63/52 , рулон 50м 75/63 , рулон 50м	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	25 75 817 25 75 818	9.492,- 10.206,-
	Соединение 63/52 75/63	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	25 75 819 25 75 820	147,- 147,-
	Уплотнительное кольцо 63/52 , 10 шт. в упаковке 75/63 , 10 шт. в упаковке	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	25 75 821 25 75 822	827,4 877,8
	Заглушки 63мм 75мм	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400-Excellent	25 75 835 25 75 824	126,- 126,-
	Звукоизоляционный распределительный короб DN125: 6 патрубков 63/52 с тремя заглушками 5 патрубков 75/63 с двумя заглушками DN150: 12 патрубков 63/52 с шестью заглушками 10 патрубков 75/63 с пятью заглушками DN180: 18 патрубков 63/52 с шестью заглушками 15 патрубков 75/63 с пятью заглушками	CWL-180 CWL-180 CWL-300 CWL-300 CWL-300, CWL-400, CWL-400-Exc. CWL-300, CWL-400, CWL-400-Exc.	25 75 838 25 75 825 25 75 839 25 75 826 25 75 840 25 75 827	8.568,- 8.568,- 10.122,- 10.122,- 11.676,- 11.676,-
	Переход с DN180 на DN150		25 75 828	1.146,6
	Тройник для диффузора DN125, заглушка и 2 патрубка  63мм, L=240мм  63мм, L=340мм  75мм, L=240мм  75мм, L=340мм	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 75 836 25 77 187 25 75 829 25 77 188	1.890,- 2.268,- 1.890,- 2.268,-
	Заглушка для тройника диффузора DN125  10 шт. в упаковке		25 77 090	982,8

Плоскоканальная система воздуховодов Excellent CWL

	Плоскоканальная система Excellent CWL	для оборудования	№ арт.	руб.
	Плоскоканальная система воздуховодов 50x100 с антибактериальным покрытием Рулон 50м	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 163	23.730,-
	Зажимы для плоского канала 10 шт. в упаковке	CWL-180, CWL-300, CWL-400,  CWL-400 Excellent	25 77 011	1.163,4
	Заглушка 50 x 100 для плоского канала 10 шт. в упаковке	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 457	491,4
	Отвод 90° CWL для плоского канала 50 x 100 вертикальный горизонтальный	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 164 25 76 165	714,- 714,-
	Соединение 50 x 100	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 166	491,4
	Уплотнительное кольцо 50 x 100 10 шт. в упаковке	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 167	3.024,-
	Заглушка для 50 x 100	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 168	142,8
	Дроссельная шайба 50 x 100 10 шт. в упаковке	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 459	1.251,6
	Звукоизоляционный распределительный короб DN125: 5 патрубков 50x100 с двумя заглушками DN150: 10 патрубков 50x100 с пятью заглушками DN180: 15 патрубков 50x100 с пятью заглушками	CWL-180 CWL-300 CWL-300, CWL-400, CWL-400 Exc.	25 76 169 25 76 170 25 76 171	12.306,- 16.002,- 21.420,-
	Тройник для диффузора DN 125, заглушка и 2 патрубка 50 x 100	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 172	1.562,4
	Надставка для тройника диффузора DN125 L = 150мм	CWL-180, CWL-300, CWL-400,  CWL-400 Excellent	25 77 186	756,-
	Тройник для напольной решетки, заглушка и 2 патрубка 50 x 100	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 173	2.478,-
	Напольная металлическая решетка белая из нержавеющей стали	CWL-180, CWL-300, CWL-400 CWL-400 Excellent	25 76 175 25 76 176	2.478,- 2.478,-

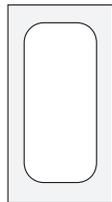
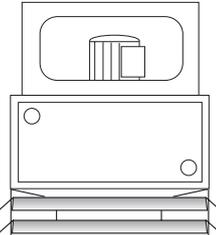
Приточные и вытяжные диффузоры

	Приточные и вытяжные диффузоры для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Приточный диффузор из пластика DN125</p>	CWL-180, CWL-300, CWL-400	25 75 830	1.167,6
 <p>Приточный металлический диффузор DN125</p>	CWL-180, CWL-300, CWL-400	25 75 831	1.461,6
 <p>Вытяжной диффузор из пластика DN125</p>	CWL-180, CWL-300, CWL-400	25 75 832	739,2
 <p>Вытяжной металлический диффузор DN125</p>	CWL-180, CWL-300, CWL-400	25 75 833	1.020,6
 <p>Вытяжной диффузор из пластика DN125</p>	CWL-180, CWL-300, CWL-400	25 76 178	714,-
 <p>Приточный индуктивный диффузор DN125</p>	CWL-180, CWL-300, CWL-400	25 76 177	1.251,6
 <p>Кухонная вытяжная решетка с фильтром G3</p>	CWL-180, CWL-300, CWL-400	25 75 834	5.334,-

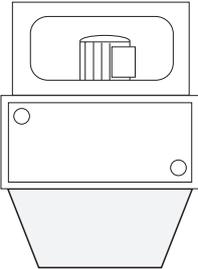
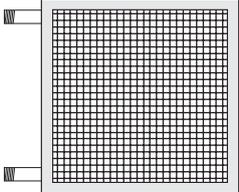
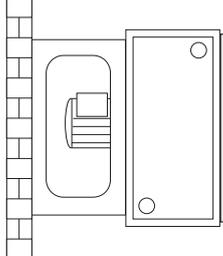
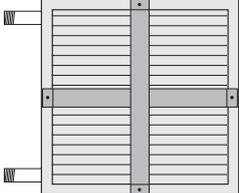
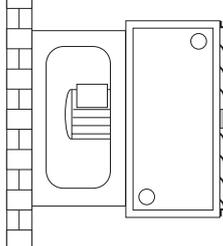
Принадлежности LH

	Устройства регулирования WRS	для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Модуль управления BML</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление температурой помещения • ж/к дисплей с подсветкой • простое текстовое меню • управление регулятором с функцией кнопки • 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух) • монтаж на устройстве вентиляции или на стене в качестве дистанционного пульта управления • один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон • запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus • eBus-интерфейс 	LH 25, 40, 63, 100	27 44 634	13.650,-
	<p>Настенный цоколь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта 	LH 25, 40, 63, 100	27 44 275	1.041,6
	<p>Модуль управления LM1 (в комплекте с датчиком температуры воздуха в помещении)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления для регулирования LH с 2-х ступенчатым двигателем • простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя • управление насосами • управление теплогенератором • запрос оптимально требуемой температуры котла по eBus • eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности 	LH 25, 40, 63, 100	27 44 603	14.658,-
	<p>Модуль управления LM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя • 2-х ступенчат. управление двигателем в сочетании с LM1 или 5 ступенчатое управление посредством внешнего сигнала (0-10В) в сочетании с 5 ступенчатым переключателем • простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • управление теплогенератором • запрос оптимально требуемой температуры котла по eBus • eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности • управление смесительным клапаном • управление индукционными жалюзи 	LH 25, 40, 63, 100	27 44 604	14.658,-
	<p>Датчик температуры воздуха в помещении</p>	LH 25, 40, 63, 100	27 92 021	1.075,2

Принадлежности LH

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
 <p>Запорная арматура для теплообменника для подающей и обратной линии в комплекте: Резьбовое соединение 1" для соединения подающей и обратной линии, с плоским уплотнением, автоматический воздушный клапан. Краны для слива и заполнения, шаровые краны с внутренней резьбой 1" на подающей и обратной линиях, возможность подключения 3/4" внешн. резьбов. соединен. (напр. термометра) на подающей и обратной линиях, при температуре теплоносителя до макс. 110°C и рабочем давлении до макс. 10 бар</p> <p>Прямой тип</p> <p>Угловой тип</p>	<p>ЛH 25 тип 2/3/4 ЛH 40 тип 2/3/4 ЛH 63 тип 1 ЛH 100 тип 1</p> <p>ЛH 25 тип 2/3/4 ЛH 40 тип 2/3/4 ЛH 63 тип 1 ЛH 100 тип 1</p>	<p>20 08 030</p> <p>20 08 040</p>	<p>4.032,-</p> <p>4.326,-</p>	
 <p>Гидравлический балансирующий вентиль</p> <p>DN20 4 - 15л/мин DN20 8 - 30л/мин DN25 6 - 20л/мин DN25 10 - 40л/мин DN32 20 - 70л/мин DN40 30 - 120л/мин</p>	<p>ЛH 25, 40, 63, 100</p>	<p>20 70 931 20 70 932 20 70 933 20 70 934 20 70 935 20 70 936</p>	<p>8.148,- 8.148,- 8.484,- 8.484,- 10.500,- 13.818,-</p>	
 <p>Крепежные консоли Для монтажа устройств на стене или потолке, оцинкованный стальной лист 2 мм, оцинкованный.</p> <p>в комплекте: - 2 консоли - шестигранные винты для крепления на устройстве LH</p>	<p>ЛH 25, 40 ЛH 63, 100</p>	<p>65 00 638 65 00 639</p>	<p>1.764,- 1.974,-</p>	
 <p>Крепежные кронштейны Для монтажа устройств на стене или потолке</p> <p>из оцинкованной стали Для монтажа необходимы 4 крепежных кронштейна</p>	<p>ЛH 25, 40, 63, 100</p>	<p>1 шт. 65 11 454 комплект из 2 шт. 65 23 052 комплект из 4 шт. 65 23 053</p>	<p>294,- 592,2 1.176,-</p>	
 <p>Устройство для четырёхстороннего воздухораспределения С переставляемыми пластинами для разделения потока воздуха, рассчитан для обогрева низких помещений, равномерное распределение воздушного потока во все четыре стороны; из оцинкованной стали. Пластины „Серебристый Wolf“ RAL 9006</p>	<p>ЛH 25 ЛH 40 ЛH 63 ЛH 100</p>	<p>65 13 061 65 13 062 65 13 063 65 13 064</p>	<p>5.250,- 6.090,- 6.930,- 7.686,-</p>	

Принадлежности LH

Принадлежности		для оборудования	№ арт.	руб.
	<p>Конус для распределения воздуха для увеличения длины струи для высоких помещений; из оцинкованной стали</p>	LH 25 LH 40 LH 63 LH 100	65 13 541 65 13 542 65 13 543 65 13 544	3.570,- 4.200,- 4.494,- 6.468,-
	<p>Сопло для распределения воздуха для увеличения длины струи для высоких помещений; применимо в качестве дверной тепловой завесы. Температура выпускаемого воздуха на 10-15°C выше температуры воздуха в помещении; из оцинкованной стали</p>	LH 25 LH 40 LH 63 LH 100	65 13 051 65 13 052 65 13 053 65 13 054	4.326,- 4.914,- 6.174,- 7.812,-
 	<p>Устройство для широкого распределения воздуха Для увеличения ширины струи теплого воздуха; Конус воздушной струи - до 120°. Пластины можно переставлять по отдельности по вертикали и по горизонтали. Цвет „Серебристый Wolf“ RAL 9006</p>	LH 25 LH 40 LH 63 LH 100	25 65 020 25 65 120 25 65 220 25 65 320	4.326,- 5.250,- 7.686,- 9.912,-
	<p>Устройство для распределения воздуха в виде креста Улучшение проветривания помещения и распределения температуры путём интенсивного смешения струи теплого воздуха с воздухом в помещении. Снижение температуры струи теплого воздуха обеспечивает увеличение ее длины. Благодаря снижению температуры воздуха в зоне потолка уменьшаются потери тепла на вентиляцию и трансмиссию и достигается экономия энергии на 15%</p>	LH 25 LH 40 LH 63 LH 100	65 13 821 65 13 822 65 13 823 65 13 824	4.200,- 4.494,- 4.914,- 5.250,-
 				

Принадлежности LH

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.	руб.
	1-ступенчатый переключатель D1 Переключатель для полной защиты двигателя (3кВт, 400В)	LH 25, 40, 63, 100	79 40 001	5.082,-
	2-х ступенчатый переключатель DS Переключатель для полной защиты двигателя (4кВт, 400В)	LH 25, 40, 63, 100	79 25 110	8.484,-
	3-х ступенчатый переключатель E 3-7T Переключатель для полной защиты двигателя (7А, 230В) с блокировкой повторного включения	LH 25, 40, 63, 100	27 01 064	10.122,-
	Комнатный термостат	LH 25, 40, 63, 100	27 34 000	1.722,-
	Комнатный термостат с программой на неделю	LH 25, 40, 63, 100	27 44 079	8.148,-
	Комнатный термостат в промышленном исполнении	LH 25, 40, 63, 100	27 35 300	3.360,-
	Термостат защиты от замерзания, встраиваемый	LH 25, 40, 63 LH 100	27 30 050 27 30 150	6.132,- 6.300,-
	Промежуточная клеммная коробка для параллельного соединения до трех установок LH	LH 25, 40, 63, 100	79 65 043	5.376,-



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru