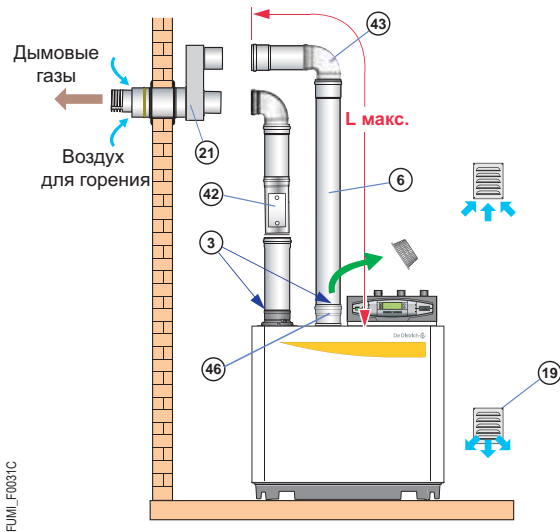


C 230 ECO

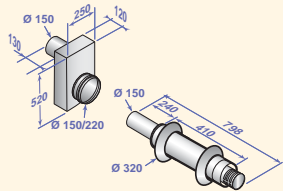
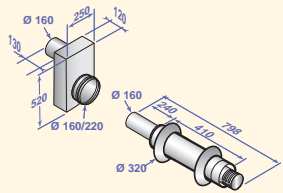


1 ТИП С13 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД КОАКСИАЛЬНЫЙ АЛ/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ИЛИ PPS/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ)



Котёл	Ø подсоединения мм	Л _{макс.} , м
		150 или 160
C230-85 ECO		50
C230-130 ECO		37
C230-170 ECO		16
C230-210 ECO		14

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (Al)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Колено с лючком для ревизии	-	5
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,9
Тройник с лючком для ревизии	6,4	-

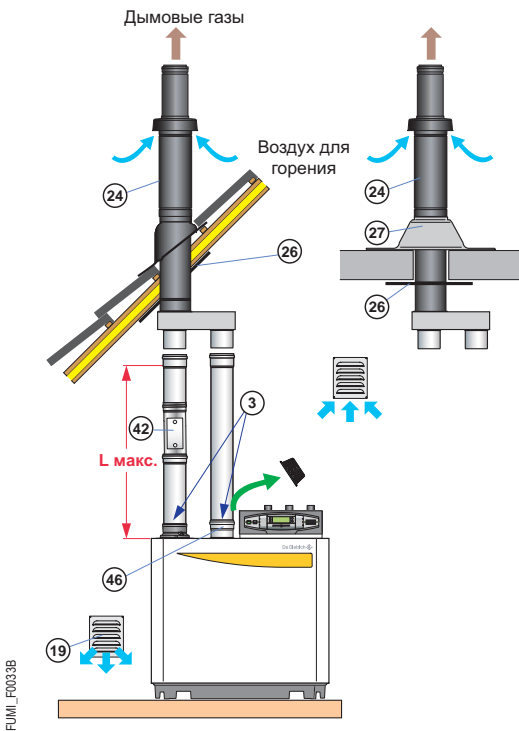
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов Al/Оцинкованная сталь или PPS/Оцинкованная сталь для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	C 230 ECO	
		Ø подсоединения, мм	150 (Al)	160 (PPS)
		Ед. поставки / Артикул		
Горизонтальный коаксиальный дымоход Al/Оцинкованная сталь Ø 150/220 мм		DY 831 100002469	X	
Горизонтальный коаксиальный дымоход PPS/Оцинкованная сталь Ø 160/220 мм		DY 827 100002401		X
Соединительный патрубок для воздуха		DY 830 100002404	X	X
Переходник Ø 150 на 160 мм		DY 825 100002399		X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие), 86 (Al, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

C 230 ECO

2 ТИП С33 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД АЛ/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ИЛИ PPS/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



Котёл	Ø подсоединения мм	L _{макс.} , м
		150 или 160
C230-85 ECO		50
C230-130 ECO		37
C230-170 ECO		16
C230-210 ECO		14

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (Al)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Колено с лючком для ревизии	-	5
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,9
Тройник с лючком для ревизии	6,4	-

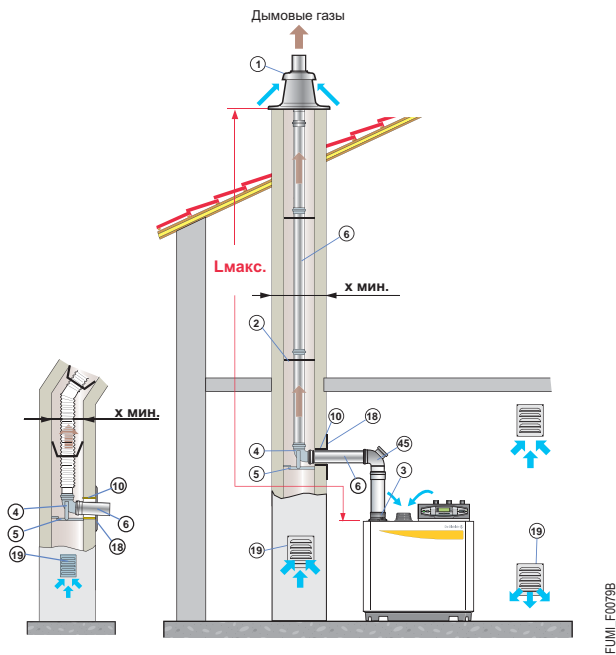
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов Al/Оцинкованная сталь или PPS/Оцинкованная сталь для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	C 230 ECO	
		Ø подсоединения, мм	150 (Al)	160 (PPS)
		Ед. поставки / Артикул		
Вертикальный коаксиальный дымоход Al/Оцинкованная сталь Ø 150/220 мм	DY 835 (21) 	DY 835 100002473	X	
Вертикальный коаксиальный дымоход PPS/Оцинкованная сталь Ø 160/220 мм	DY 826 (21) 	DY 826 100002400		X
Соединительный патрубок для воздуха	(46) 	DY 830 100002404	X	X
Переходник Ø 150 на 160 мм	(3) 	DY 825 100002399		X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие), 86 (Al, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

С 230-85 ECO и С 230-130 ECO

6 ТИП В2ЗР - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: ЖЁСТКИЙ ИЛИ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В КОТЕЛЬНОЙ И В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ)



Котёл	Ø подсоединения мм	Lмакс., м	
		110 жёсткие	110 гибкие
С230-85 ECO		27	14,5
С230-130 ECO		8	5
	х мин. $\frac{\square}{\text{Ø}}$ мм	220	220
		240	240

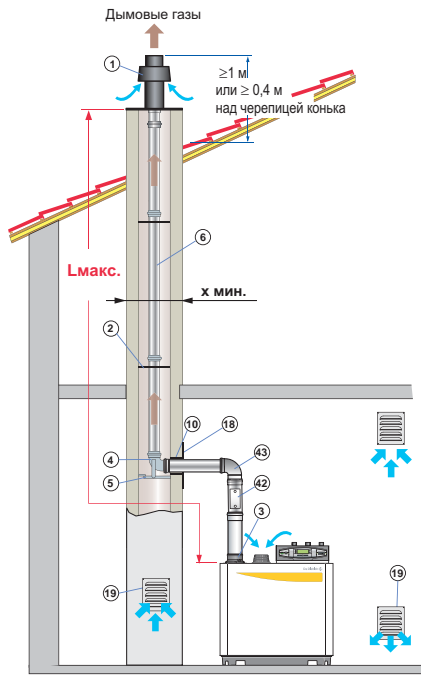
Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	110 жёсткие	110 гибкие
Колено 87°	2,0	-
Колено 45°	1,1	-
Колено с лючком для ревизии	4,8	-
Труба с лючком для ревизии	-	0,5
Тройник с лючком для ревизии	5,6	

⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов PPS для подсоединения к дымовой трубе:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	С 230-85 и С 230-130 ECO	
		Ø подсоединения, мм	110 жёсткий	110 гибкий
		Ед. поставки / Артикул		
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм		DY 177 84887577	X	
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм гибкий		DY 888 100015287		X
Гильза Ø 124 мм		DY 753 84887753	X	X
Пластина для отделки Ø 110 мм		DY 879 100010270	X	X
Переходник Ø 150 на 110 мм		DY 915 100017634	X	X

C 230 ECO

6 ТИП В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: ЖЁСТКИЙ ИЛИ ГИБКИЙ ДЫМОХОД AI ИЛИ PPS В КОТЕЛЬНОЙ И В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ)



Котёл	Ø подсоединения мм	Lмакс., м	
		150 AI	160 PPS
C230-85 ECO		50	50
C230-130 ECO		50	50
C230-170 ECO		45	50
C230-210 ECO		27	43
	□ мм	220	220
	Ø мм	240	240

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (AI)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Колено с лючком для ревизии	-	5
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,9
Тройник с лючком для ревизии	6,4	-

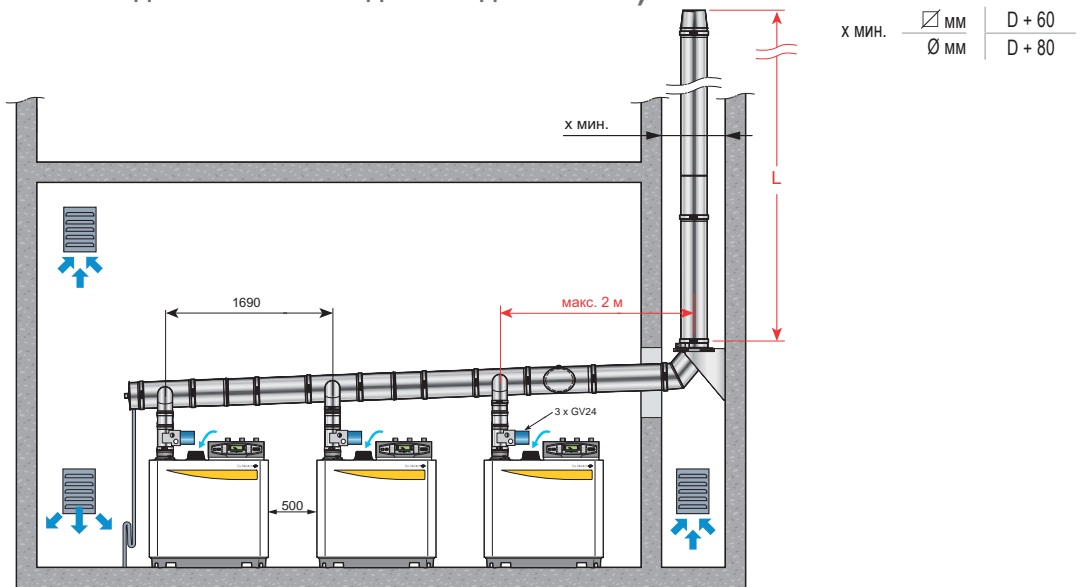
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов AI или PPS для подсоединения к дымовой трубе:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	C 230 ECO		
		Ø подсоединения, мм	150 (AI)	160 (PPS)	
		Ед. поставки / Артикул			
Окончание с проходным элементом Ø 150 мм AI	DY 780 1	DY 837 1	DY 780 84887780	X	
Окончание с проходным элементом Ø 160 мм PPS			DY 837 100002475		X
Колено 87° с опорой Ø 150 мм AI	DY 855 4 5	DY 836 4 5	DY 855 100003968	X	
Колено 87° с опорой Ø 160 мм PPS			DY 836 100002474		X
Пластина для отделки дымовой трубы Ø 150 мм AI	DY 856 18	DY 838 18	DY 856 100003969	X	
Пластина для отделки дымовой трубы Ø 160 мм PPS			DY 838 100002476		X
Гильза Ø 165 мм	10		DY 773 84887773	X	X
Переходник Ø 150 на 160 мм	3		DY 825 100002399		X

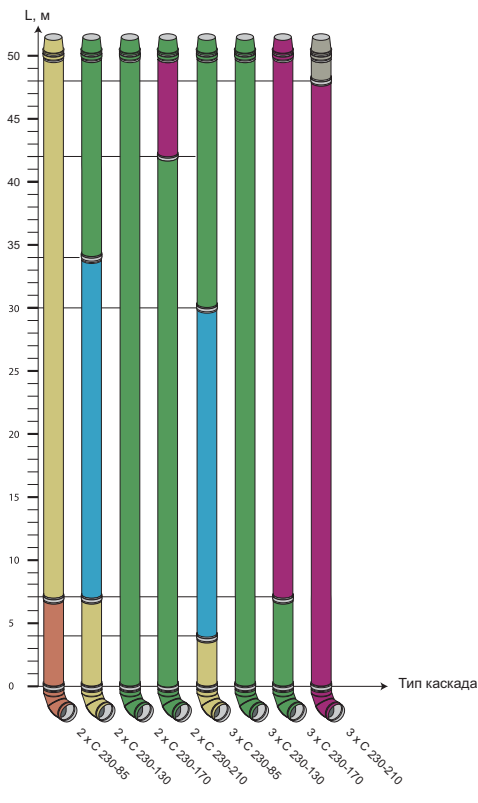
⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие), 86 (AI, жёсткие) и 82 (AI/PPS)

C 230 ECO

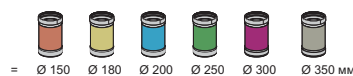
7 Тип В23Р - подключение к дымовой трубе для каскадной установки (с отсечным клапаном дымовых газов для каждого котла)



Максимальная допустимая длина L (м) в зависимости от Ø D (мм) дымохода для различных комбинаций каскада (Эта длина рассчитана для размеров, приведённых на рисунке выше. Для других случаев необходимо выполнить новый расчёт).



Обозначения



- Котлы C 230-... ECO, режим работы: 40/30 °C
- Обязательна установка отсечного клапана дымовых газов на выходе каждого котла (дополнительное оборудование - ед. поставки GV24)

Примечание: Приведённые значения длин носят справочный характер. Для другой конфигурации дымохода необходимо выполнить новый расчёт.

⇨ Дополнительное оборудования, которое обязательно заказывается для подсоединения В23Р для каскадной установки

Наименование	Чертёж с размерами и обозначением позиций	Ед. поставки Артикул	Комментарий
Отсечной клапан дымовых газов с сервоприводом	49	GV 24 100011033	Установка отсечного клапана на котле предотвращает попадание дымовых газов в неработающий котёл каскадной установки с избыточным давлением дымовых газов