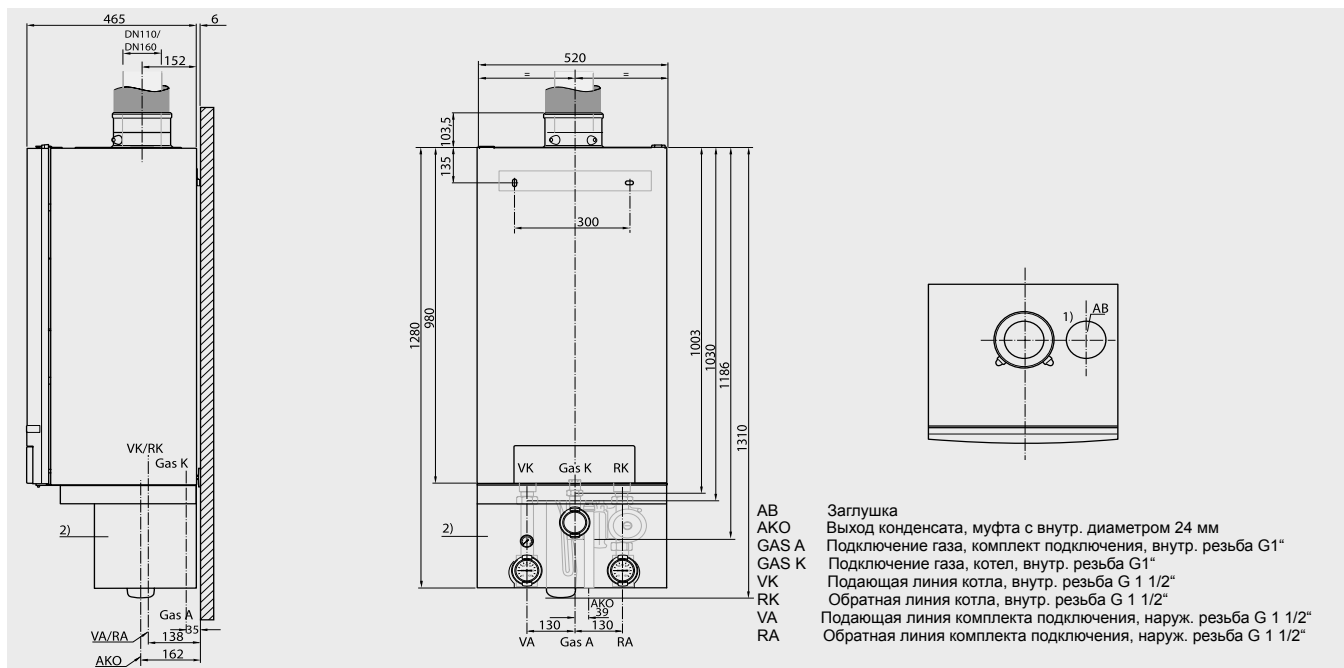


Logamax plus GB162

2



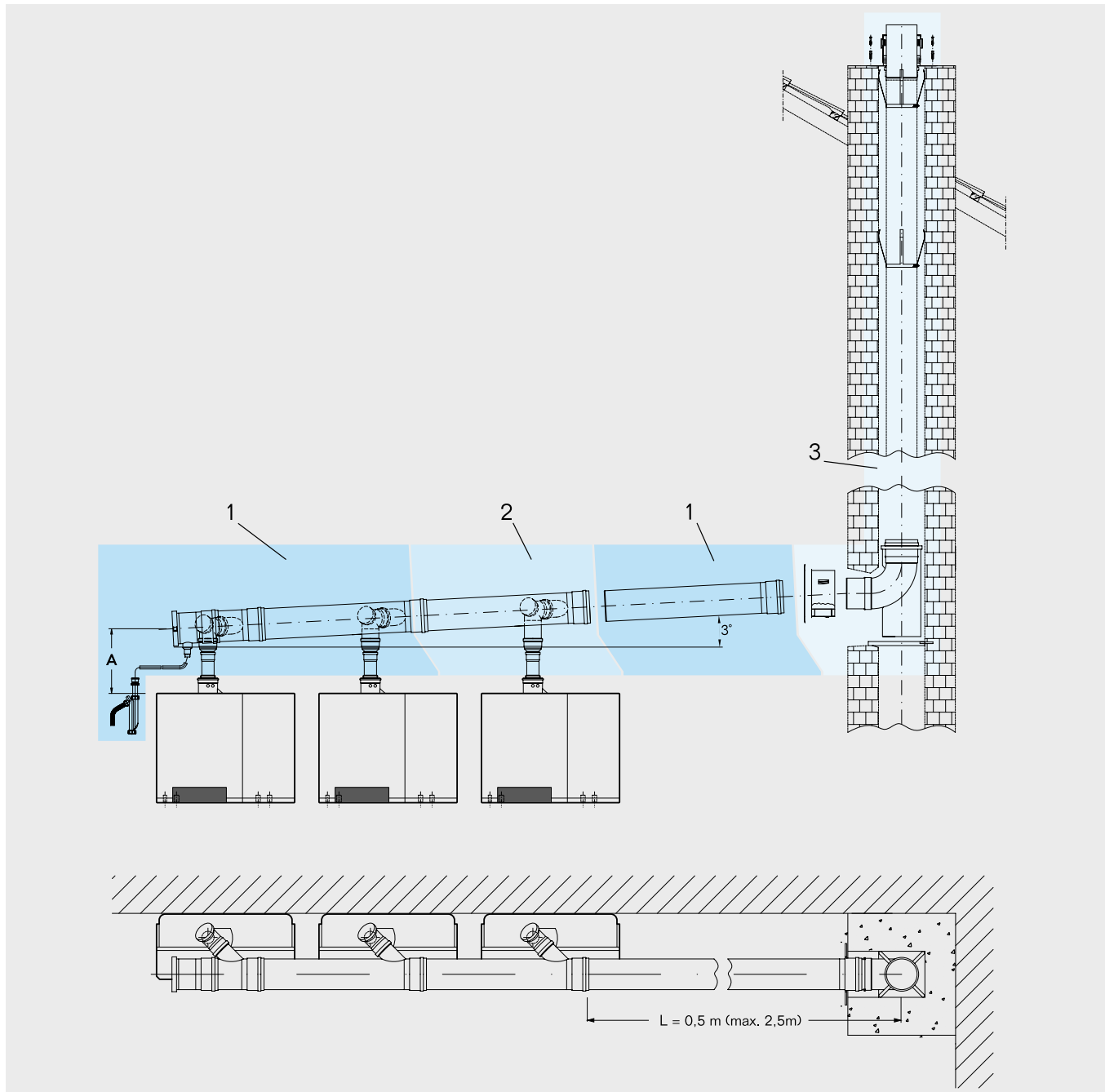
		GB162-1-65	GB162-1-80	GB162-1-100	
Типоразмер котла		65	80	100	
Вес	кг		70		
Объем воды	л		5		
Максимальная устанавливаемая температура подающей линии	°C		30-85		
Допустимое избыточное рабочее давление	бар		4		
Классификация			B _{23'} , B _{33'} , C _{33x'} , C _{43x'} , C _{53x}		
Знак CE			CE-0085BN0073		
Температуры в системе 80/60 °C					
Теплопроизводительность (возможна бесступенчатая модулированная настройка)	Номин. теплопроизводительность	кВт	60,5	80,0	94,5
	Частичная нагрузка	кВт	14,2	18,9	19,0
Тепловая мощность сжигания	Полная нагрузка	кВт	62,0	82,0	96,5
	Частичная нагрузка	кВт	14,6	19,3	19,3
Температура дымовых газов ¹⁾	Полная нагрузка	°C	69	67	76
Содержание CO ₂	Полная нагрузка	%	9,4	9,2	9,2
Весовой поток дымовых газов	Полная нагрузка	кг/с	0,0272	0,0353	0,0449
Располагаемый напор		Па	120	139	220
Стандартизированный коэффициент использования		%		106	
Температуры в системе 50/30 °C					
Теплопроизводительность (возможна бесступенчатая модулированная настройка)	Номин. теплопроизводительность	кВт	65,0	84,5	99,5
	Частичная нагрузка	кВт	15,6	20,8	20,5
Тепловая мощность сжигания	Полная нагрузка	кВт	62,0	82,0	96,5
	Частичная нагрузка	кВт	14,6	19,3	19,3
Температура дымовых газов ¹⁾	Полная нагрузка	°C	57	48	51
Содержание CO ₂	Полная нагрузка	%	9,3	9,2	9,1
Весовой поток дымовых газов	Полная нагрузка	кг/с	0,0272	0,0353	0,0449
Располагаемый напор		Па	120	139	220
Стандартизированный коэффициент использования		%		110	
Потребляемая электрическая мощность без насоса		Вт	99	97	147
Уровень шума		dB (A)	46,0	47,1	52,1

¹⁾ Измерена в патрубке дымовых газов



Logamax plus GB162

2



Поз. 1 Базовая комплектация системы дымоудаления из полипропилена PP для 2 котлов в каскаде состоит из:

Вертикальный коллектор

- 2 коллектора с наклонным отводом
- 1 труба из PP, длина 500 мм
- 1 заглушка с отводом конденсата
- 1 сифон

Подключение к котлу

- 2 приточная решетки
- 2 отвода со смотровым люком Ø 110 мм
- 2 трубы из PP, Ø 80 мм, длина 250 мм

- 2 расширения 80/100 мм

Поз. 2 Дополнительная комплектация системы дымоудаления из полипропилена PP для 1 дополнительного котла в сочетании с базовой комплектацией в каскаде состоит из:

Вертикальный коллектор

- 1 коллектор с наклонным отводом

Подключение к котлу

- 1 приточная решетка
- 1 отвод со смотровым люком Ø 110мм

- 1 труба из PP, Ø 80 мм, длина 250 мм
- 1 расширение 80/100 мм

Поз. 3 Комплектация системы дымоудаления из полипропилена PP в шахте состоит из:

- 1 покрытие шахты с оголовком, длина 500 мм
- 6 распорок
- 1 отвод
- 1 проход через стену
- 1 декоративная панель



Размеры системы дымоудаления в каскаде для GB112 / GB162

Сертифицированные комбинации котлов	Необходимый диаметр дымохода, мм		Макс. высота вертикальной прокладки дымохода, м
3-ой котел GB112 в каскаде	- 43	160	7 - 25
4-ой котел GB112 в каскаде	- 43	200	7 - 25
2-ой котел GB162 в каскаде	- 65	160	3 - 50
	- 80	160 / 200	6,5 - 26 / 2 - 50
	- 100	160 / 200	8 - 13 / 2 - 50
3-ой котел GB162 в каскаде	- 65	200	6 - 50
	- 80	200 / 250	10 - 49 / 2 - 50
	- 100	250	2,5 - 50
4-ой котел GB162 в каскаде	- 65	250	5 - 50
	- 80	250	2,5 - 50
	- 100	250 / 315	9 - 50 / 2,5 - 50
5-ой котел GB162 в каскаде	- 65	250	10 - 50
	- 80	315	4 - 50
	- 100	315 / 400	5 - 50 / 2,5 - 50
6-ой котел GB162 в каскаде	- 65	315	5 - 50
	- 80	315 / 400	7 - 50 / 2,5 - 50
	- 100	315 / 400	211 - 50 / 3 - 50
7-ой котел GB162 в каскаде	- 65	315	8 - 50
	- 80	315 / 400	13 - 50 / 4 - 50
	- 100	315 / 400	24 - 50 / 4 - 50
8-ой котел GB162 в каскаде	- 65	315	12 - 50
	- 80	400	5 - 50
	- 100	400	6 - 50

Размеры системы дымоудаления указаны включая: коллектор за последним котлом с максимальной длиной 2,5 м; отвод входящим в базовый комплект системы дымоудаления в шахте; один дополнительный отвод 90°

Необходимый диаметр шахты:

DN 110: Ø 160 мм, □ 140 мм

DN 125: Ø 180 мм, □ 180 мм

DN 160: Ø 200 мм, □ 200 мм

DN 200: Ø 250 мм, □ 250 мм

DN 250: Ø 330 мм, □ 310 мм

DN 315: Ø 400 мм, □ 380 мм