

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

1.1

Описание

Характеристики

Размеры и
подключения

Электрические
подключения

Рекомендации по
дымоудалению



Комплект поставки:

- 1) Настенный газовый котёл
- 2) Крепёжный материал
- 3) Комплект документации

Модель котла	Артикул
ГАЗ 6000 24 С	8732304313
ГАЗ 6000 28 С	8732304314
ГАЗ 6000 35 С	8732304315

Описание

- ГАЗ 6000-24С/28С/35С – двухконтурные котлы с закрытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды, работающие по проточному принципу;
- Низкий уровень шума < 38 dBA;
- Возможно подключение комнатного термостата (On/Off), либо регулятора с управлением по протоколу OpenTherm;
- Возможность перехода на работу на сжиженном газе;
- Модулируемый вентилятор с автоматическим регулированием числа оборотов;
- Медный теплообменник, не содержащий олова/свинца;
- LCD-дисплей с индикацией рабочих параметров, со стандартными кодами ошибок;
- Ограничитель температуры, защищающий теплообменник от перегрева;
- Ионизационный электрод контроля пламени;
- Датчик герметичности газовой арматуры;
- Встроенный трехступенчатый циркуляционный насос;
- Компактные размеры, удобен для поквартирного отопления и отопления коттеджей.
- Модулируемая горелка из нержавеющей стали.
- Гидравлическая группа из композиционного полимера.
- Комфортная температура горячей воды.
- Адаптирован к условиям эксплуатации в ЕАС.
- Срок службы 15 лет

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

Описание	Характеристики	Размеры и подключения	Электрические подключения	Рекомендации по дымоудалению
----------	----------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

1.1

Полезная информация

	Ссылка
Документация	
1	Сертификат (срок действия до 02.03.2030)
2	Технический паспорт, инструкция по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту для
3	Инструкция по эксплуатации
Маркетинговые материалы	
4	Листовка – LaggarTT ГАЗ 6000

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

1.1

Описание	Характеристики	Размеры и подключения	Электрические подключения	Рекомендации по дымоудалению
----------	----------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

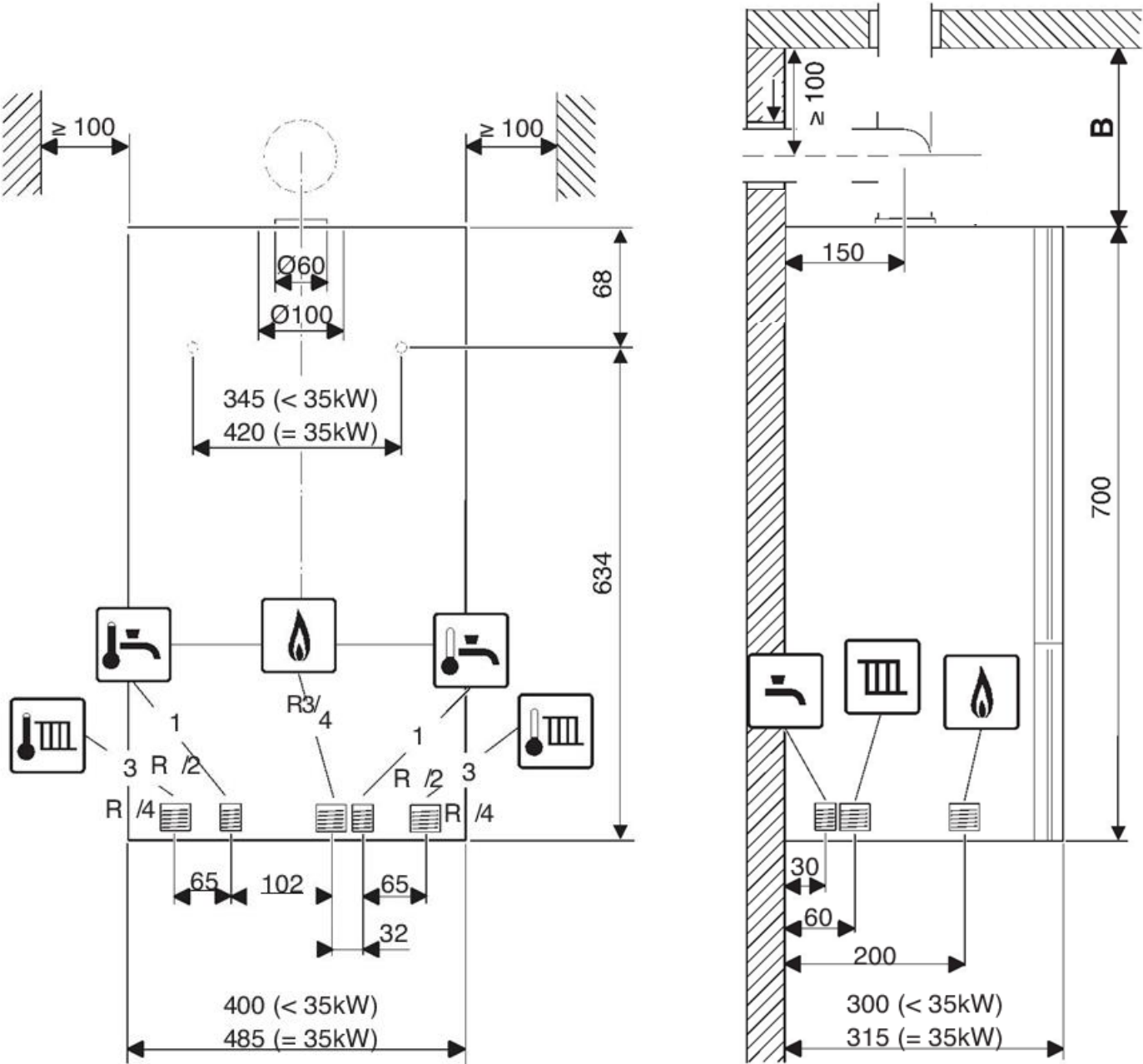
Технические характеристики

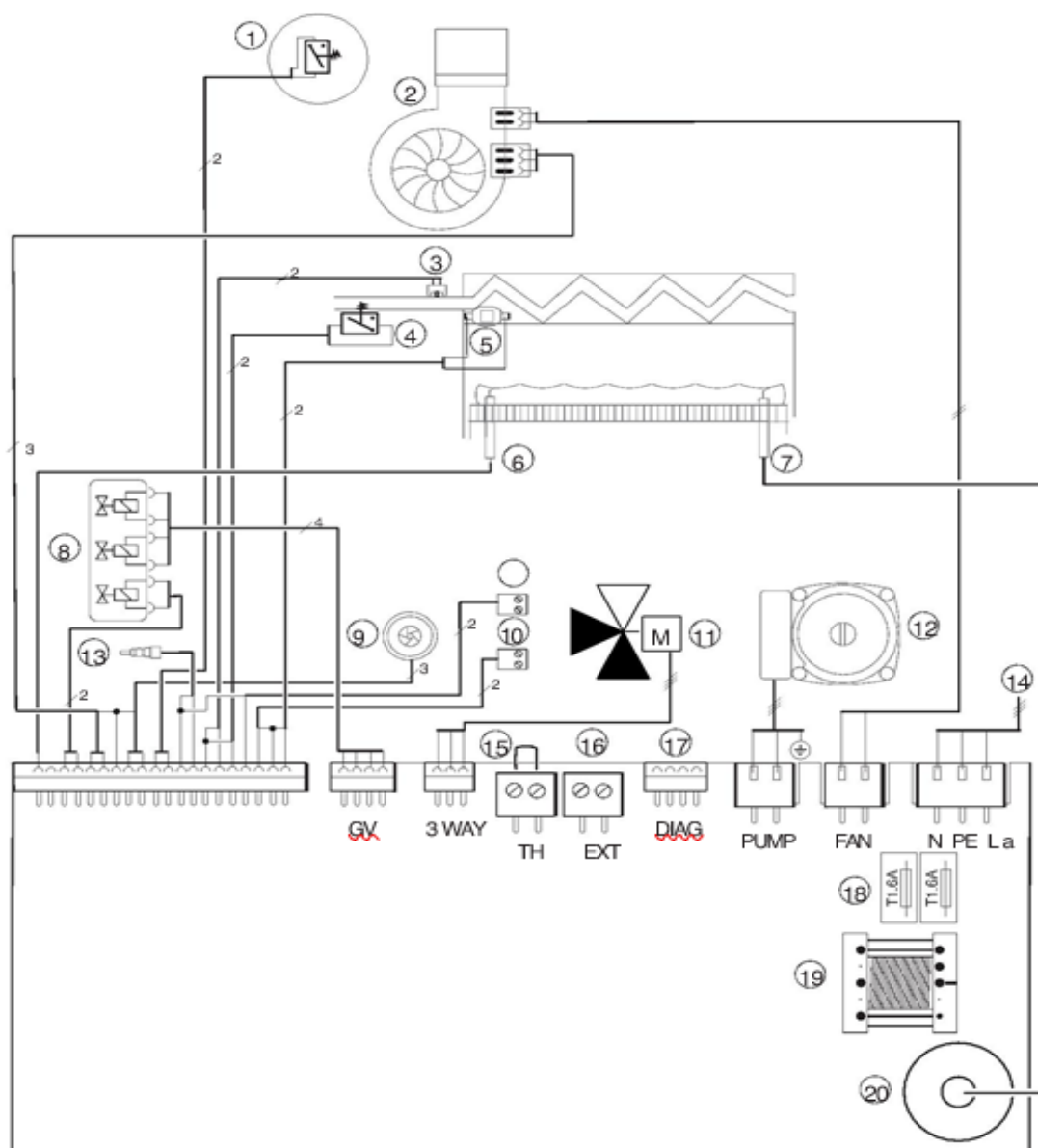
	24K	28K	35K
Теплопроизводительность, кВт:			
Отопление	7,2-24	8,4-28	12,2-35*
ГВС	24	28	34
Производительность ГВС при T = 30 К, л/мин	11,4	13,3	16,0
Вес, кг	31	32	40
Диаметр дымохода, мм	60/100		
Остаточный напор на выходе из вентилятора, Па	80		
Присоединительные размеры:			
Подача газа	НР ¾"		
Отопление	НР ¾"		
ГВС	НР ½"		
Расход газа:			
Природный газ Н (Нi(15 °С) = 9,5 кВтч/м3), м³/ч:			
в режиме отопления	2,8	3,2	3,9
в режиме ГВС			
Сжиженный газ (Нi = 12,9 кВтч/кг), кг/ч:			
в режиме отопления	2,0	2,4	2,7
в режиме ГВС			
Потребление электрической мощности, Вт	150		160
Температура подающей линии, °С	40 - 82		
Температура ГВС на выходе, °С	35 - 60		
Уровень шума, дБ(А)	≤ 38		
Размеры (ВxШxГ), мм	700x400x299		700x485x315

* - при работе на сжиженном газе

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

Описание	Характеристики	Размеры и подключения	Электрические подключения	Рекомендации по дымоудалению	1.1
----------	----------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------	-----





Электрические подключения

1. Дифференциальное реле давления	11. 3-ходовой клапан
2. Вентилятор	12. Насос отопительного контура
3. Датчик температуры подающей линии	13. Датчик температуры горячей воды
4. Реле давления	14. Соединительный провод 230 В
5. Ограничитель температуры теплообменника	15. Подключение Open Therm или регулятора On/Off
6. Электрод контроля пламени	16. Подключение датчика наружной температуры
7. Запальный электрод	17. Диагностический разъем
8. Газовая арматура	18. Предохранители
9. Турбина	19. Трансформатор
10. Подключение сигнала тревоги (24 В =, макс. 40 мА)	20. Запальный трансформатор

Схема	Конструкция	Отвод дымовых газов
B22		Горизонтальная С забором воздуха для горения из помещения
B22		Вертикальная С забором воздуха для горения из помещения
C32		Вертикальная Выход дымовых газов и вход воздуха для горения разделены
C52		Выход дымовых газов и вход воздуха для горения разделены и находятся в разных областях давления

Описание

Характеристики

Размеры и
подключения

Электрические
подключения

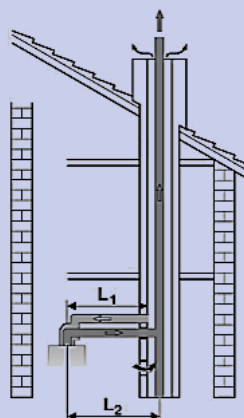
Рекомендации по
дымоудалению

Схема

Конструкция

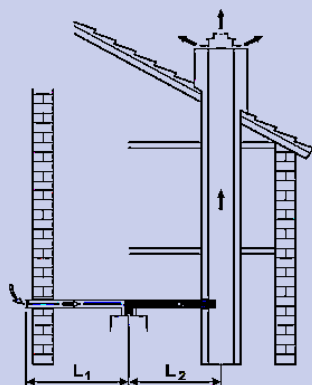
Отвод дымовых газов

C42



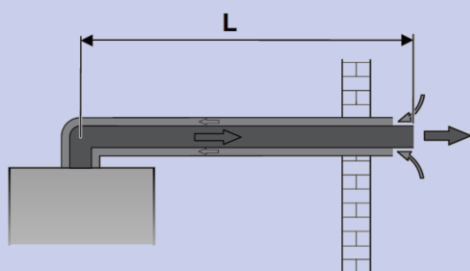
Выход дымовых газов и
вход воздуха для горения
разделены

C82



Выход дымовых газов и
вход воздуха для горения
разделены

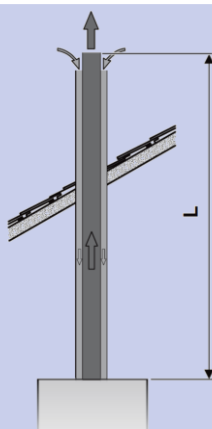
C12



Коаксиальная

Приток воздуха / отвод
дымовых газов по
концентрической
трубе горизонтально

C32



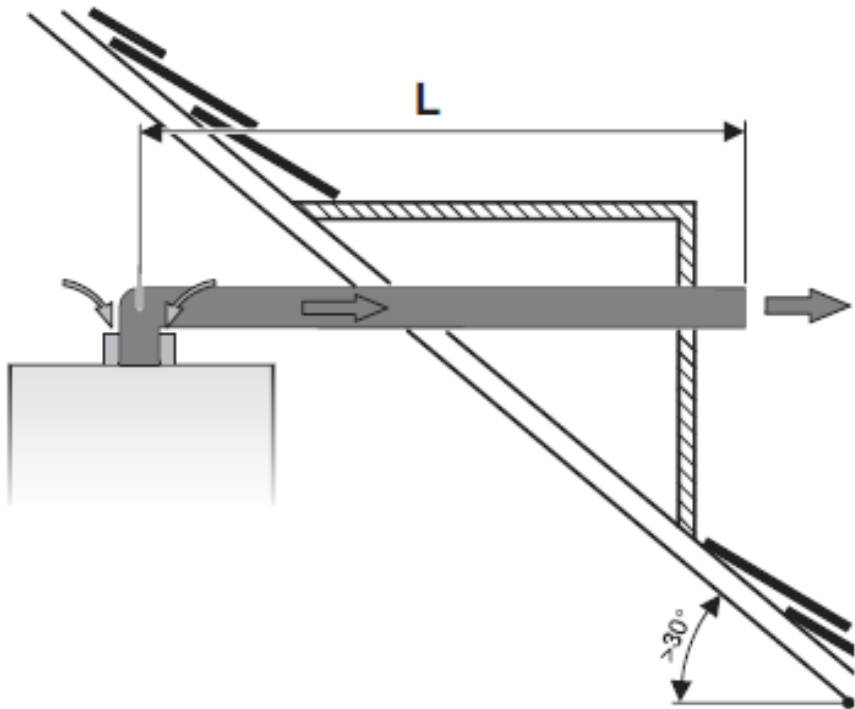
Коаксиальная

Приток воздуха / отвод
дымовых газов по
концентрической
трубе вертикально через
крышу

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

Описание	Характеристики	Размеры и подключения	Электрические подключения	Рекомендации по дымоудалению
----------	----------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

Предельные значения длины дымовой трубы В22 горизонтально



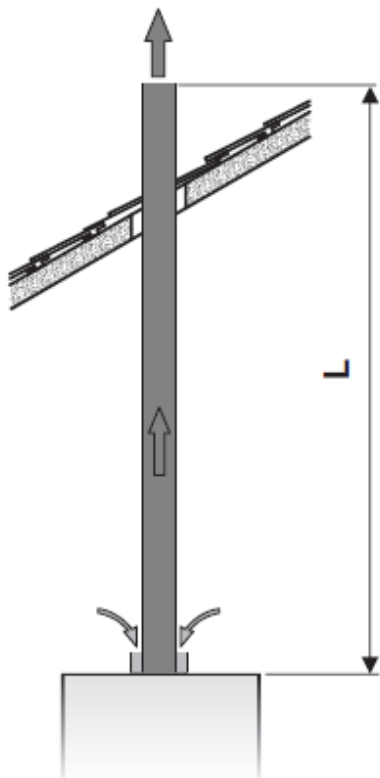
Модель котла	L, м	Эквивалентная длина*	
		отвод 90°, м	отвод 45°,м
ГАЗ 6000 – 24С/28С/35С	12	2	1

* Каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину. Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

Описание	Характеристики	Размеры и подключения	Электрические подключения	Рекомендации по дымоудалению
----------	----------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

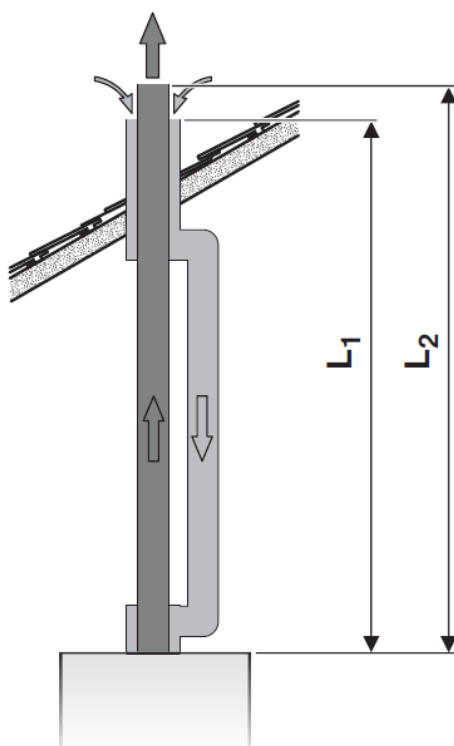
Предельные значения длины дымовой трубы В22 вертикально



Модель котла	L, м	Эквивалентная длина*	
		отвод 90°, м	отвод 45°,м
ГАЗ 6000 – 24С/28С/35С	12	2	1

* Каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину. Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)

Предельные значения длины раздельной дымовой трубы С32

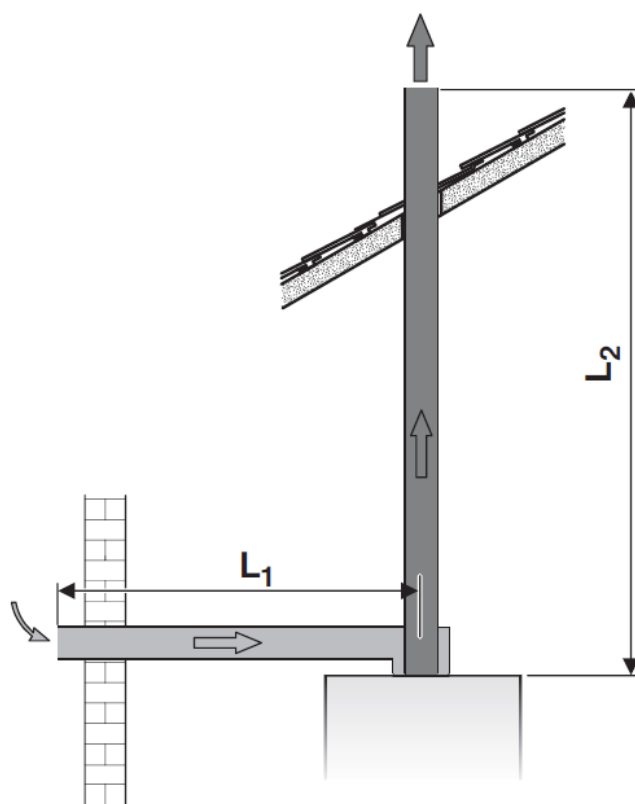


Модель котла	$L = L_1 + L_2$, м	L_2 , м
ГАЗ 6000-24С	30	15
ГАЗ 6000-28С		
ГАЗ 6000-35С	25	12,5

Эквивалентная длина*			
на трубе отвода дымовых газов		на трубе подачи воздуха для горения	
отвод 90°, м	отвод 45°, м	отвод 90°, м	отвод 45°, м
2	1	1	0,5

* каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину. Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)

Предельные значения длины раздельной дымовой трубы С52



Модель котла	$L = L_1 + L_2$, м	L_2 , м
ГАЗ 6000-24С	30	15
ГАЗ 6000-28С		
ГАЗ 6000-35С	25	12,5

Эквивалентная длина*			
на трубе отвода дымовых газов		на трубе подачи воздуха для горения	
отвод 90°, м	отвод 45°, м	отвод 90°, м	отвод 45°, м
2	1	1	0,5

* каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину.
Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

1.1

Описание

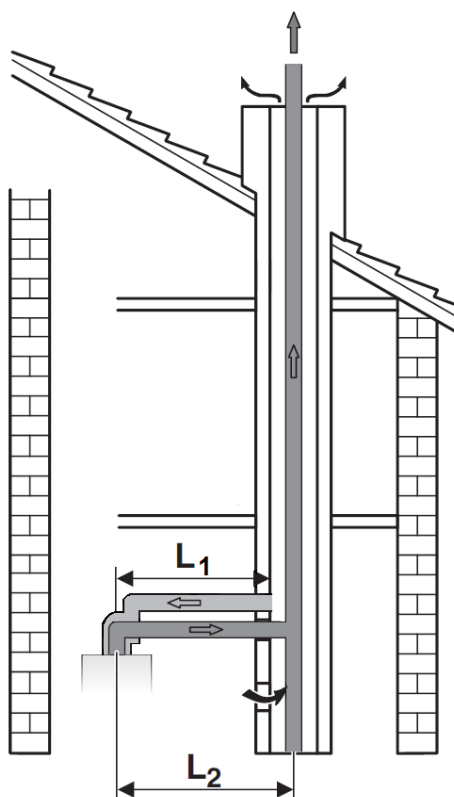
Характеристики

Размеры и
подключения

Электрические
подключения

Рекомендации по
дымоудалению

Предельные значения длины раздельной дымовой трубы С42



Модель котла	$L = L_1 + L_2$, м	L_2 , м
ГАЗ 6000-24С	30	15
ГАЗ 6000-28С		
ГАЗ 6000-35С	25	12,5

Эквивалентная длина*			
на трубе отвода дымовых газов		на трубе подачи воздуха для горения	
отвод 90°, м	отвод 45°, м	отвод 90°, м	отвод 45°, м
2	1	1	0,5

* каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину.
Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

1.1

Описание

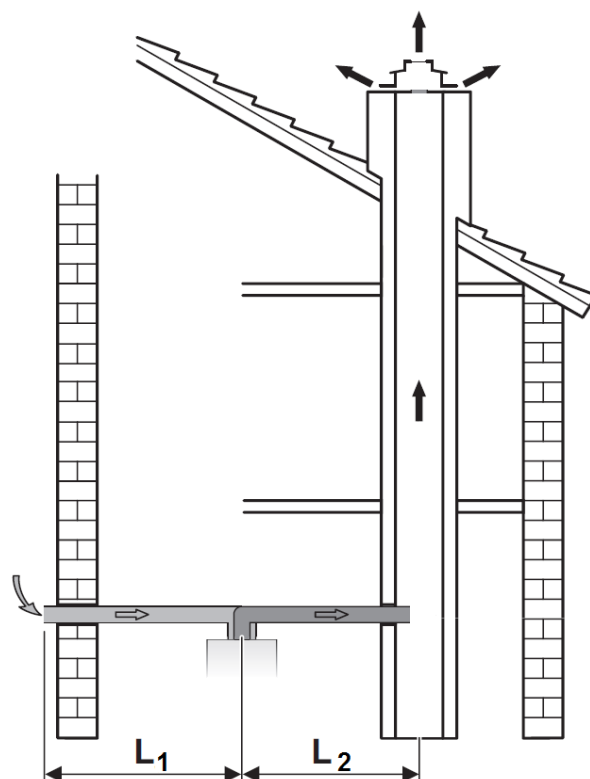
Характеристики

Размеры и
подключения

Электрические
подключения

Рекомендации по
дымоудалению

Предельные значения длины раздельной дымовой трубы С82



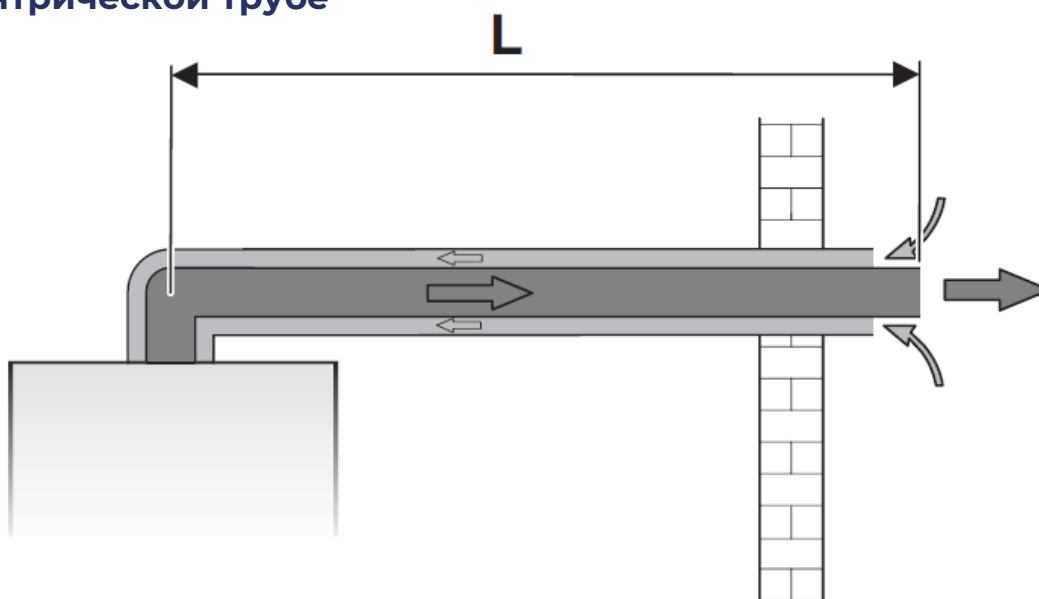
Модель котла	$L = L_1 + L_2$, м	L_2 , м
ГАЗ 6000-24С	30	15
ГАЗ 6000-28С		
ГАЗ 6000-35С	25	12,5

Эквивалентная длина*			
на трубе отвода дымовых газов		на трубе подачи воздуха для горения	
отвод 90°, м	отвод 45°, м	отвод 90°, м	отвод 45°, м
2	1	1	0,5

* каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину.
Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)

Предельные значения длины раздельной дымовой трубы С12

По концентрической трубе



Модель котла	L, м	Эквивалентная длина*	
		отвод 90°, м	отвод 45°, м
ГАЗ 6000 – 24С/28С/35С	4	1	0,5

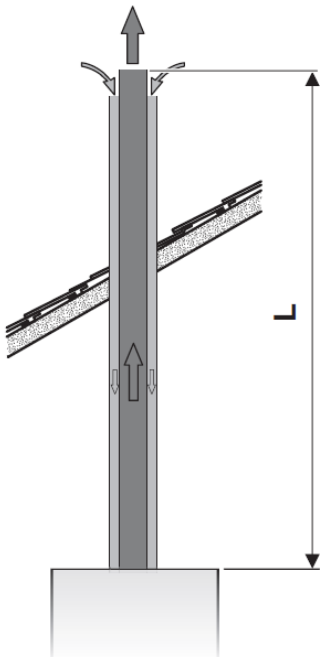
* Каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину. Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)

Котел настенный конвекционный LaggarTT ГАЗ 6000

1.1

- Описание
- Характеристики
- Размеры и подключения
- Электрические подключения
- Рекомендации по дымоудалению

Предельные значения длины раздельной дымовой трубы С32 По концентрической трубе



Модель котла	L, м	Эквивалентная длина*	
		отвод 90°, м	отвод 45°,м
ГАЗ 6000 – 24С/28С	8	1	0,5
ГАЗ 6000 – 35С	7		

* Каждое дополнительное колено уменьшает L на эквивалентную длину. Допускается предусматривать не более трех поворотов (СП42-101-2003 Г.12)