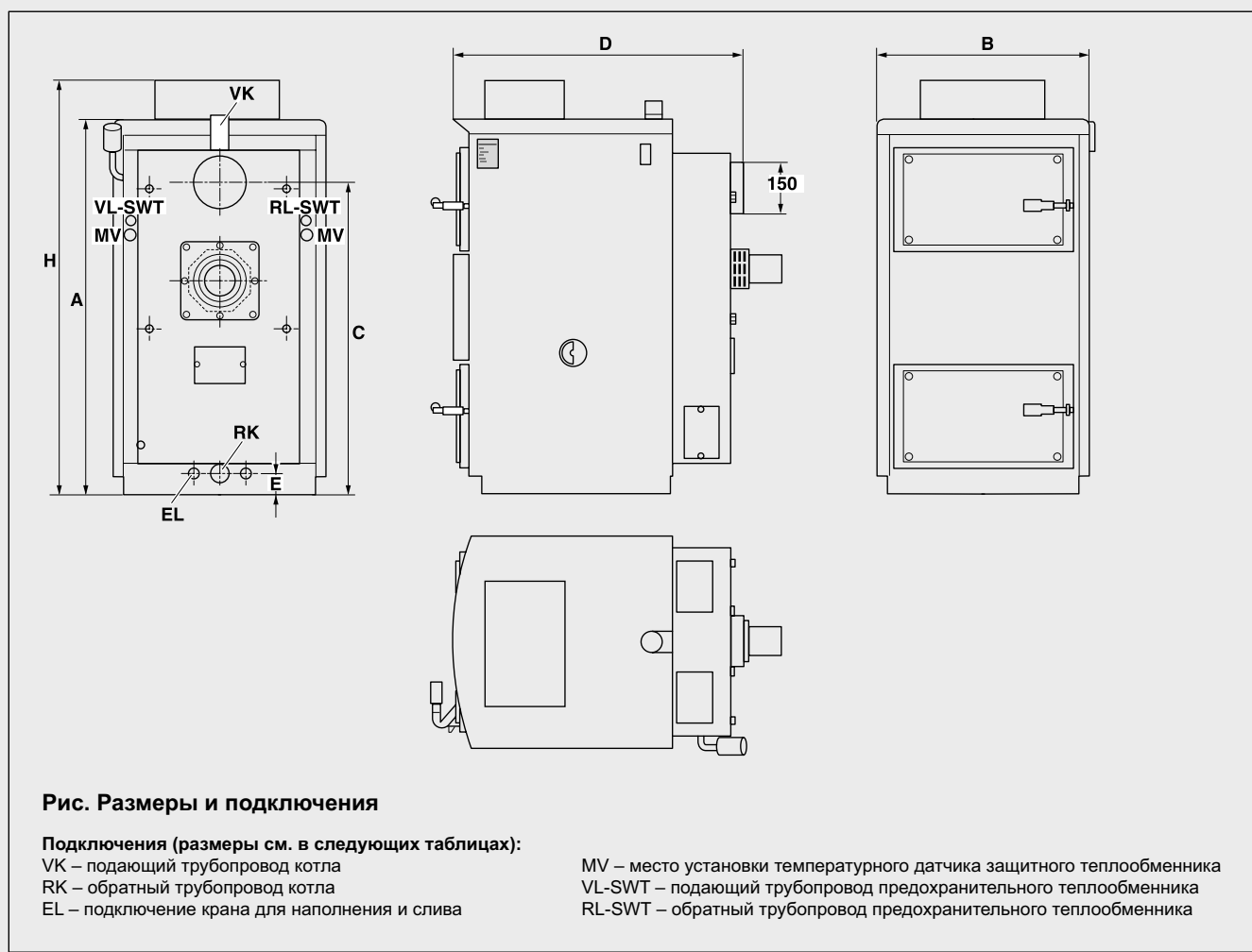


Logano S121-2



7

Типоразмер котла	Тип	21	26	32	38
Высота Н	мм	1257	1257	1322	1322
Ширина В	мм	623	623	683	683
Глубина D	мм	753	803	853	903
Высота присоединения к дымовой трубе С	мм	900	900	977	977
Диаметр патрубка дымоотведения	мм	150	150	150	150
Вес, нетто <sup>1)</sup>	кг	310	350	375	410
Высота А (патрубок подающей линии)	мм	1101	1101	1166	1166
Высота Е (патрубок обратной линии)	мм	60	60	60	60
Подключение отопительного контура		G 1 1/2" внутренняя резьба			
Подключение защитного теплообменника		G 1/2" наружная резьба			

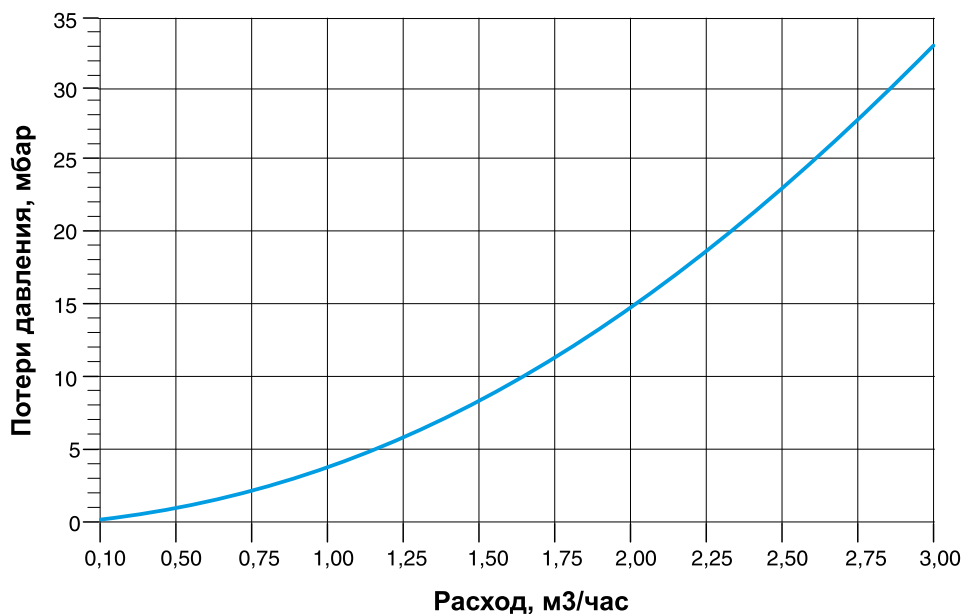
<sup>1)</sup> Вес brutto больше веса нетто на 7-10 % (в зависимости от модели котла)

## Logano S121-2

Типоразмер котла	Тип	21	26	32	38
Теплопроизводительность номинальная	кВт	21	25	33	38
Диапазон мощности	кВт	8-21	12-25	13-33	15-38
КПД	%	78-85			
Расход топлива при номинальной мощности	кг/час	5,7	7	8,5	10
Минимальная продолжительность горения при номинальной мощности	час	2			
Максимальная длина полена (диаметр 100 мм)	мм	430	540	480	580
Клас котла в соответствии с EN 303-5		3			
Объем воды	л	76	90	107	124
Вместимость загрузочной камеры	л	66	86	114	138
Загрузочное отверстие (ширина x высота)	мм	430x240	430x240	520x280	520x280
Температура дымовых газов	°С	200			
Массовый расход дымовых газов	кг/с	0,0152	0,018	0,021	0,028
Содержание CO <sub>2</sub>	%	12,6	12,6	12,7	12,7
Требуемый напор	Па	20	23	25	28
Допустимое избыточное рабочее давление	бар	2,0			
Допустимое испытательное давление	бар	4,5			
Максимальная рабочая температура	°С	96			
Минимальная температура	°С	65			
Класс электрической защиты	IP	21			
Потребляемая электрическая мощность	Вт	80			

Выбор котла завышенной мощности приводит к неэкономичному сжиганию топлива, загрязнению теплообменника и снижению технических параметров котла. Не рекомендуется использовать котлы с производительностью большей, чем теплотребление объекта.

## График гидравлического сопротивления



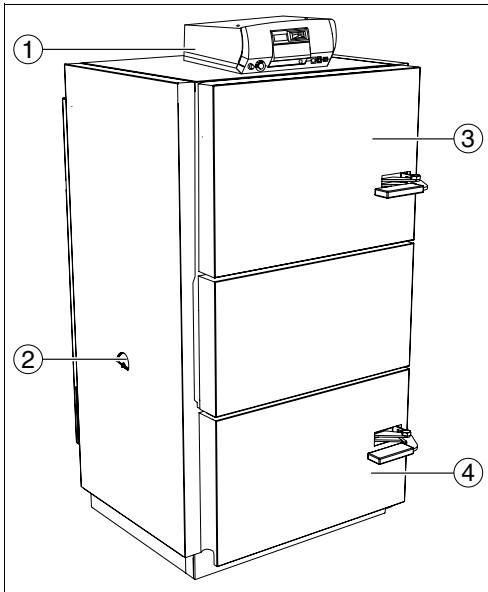


Рис. 1 Logano S121-2

1. Регулятор
2. Заслонка первичного воздуха
3. Дверца загрузочной камеры
4. Дверца зольной камеры

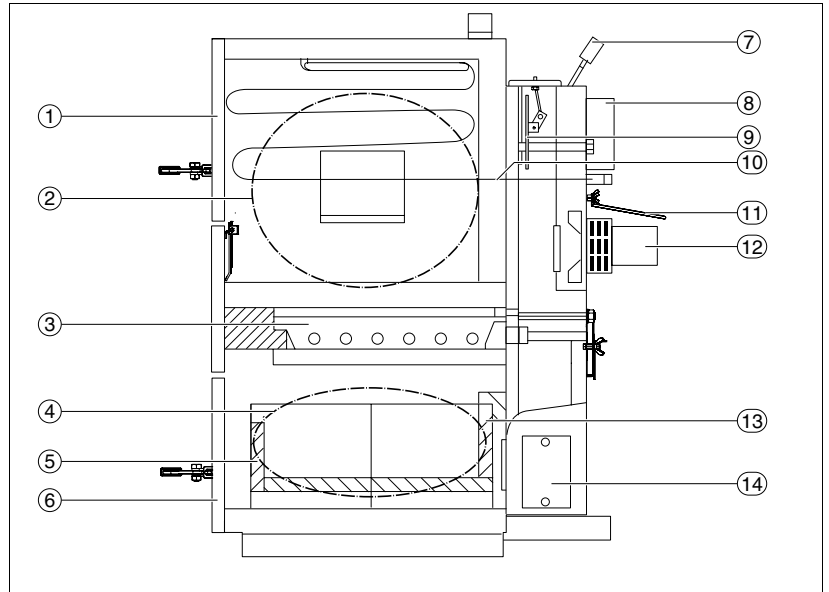


Рис. 2 Котел в разрезе

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дверца загрузочной камеры</li> <li>2. Загрузочная камера</li> <li>3. Керамическая горелка</li> <li>4. Камера сгорания</li> <li>5. Шамотная обмуровка передней стенки</li> <li>6. Дверца зольной камеры</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Рычаг растопочной заслонки</li> <li>8. Патрубок дымохода</li> <li>9. Растопочная заслонка</li> <li>10. Змеевик контура охлаждения</li> <li>11. Защитная пластина от конденсата</li> <li>12. Вентилятор-дымосос</li> <li>13. Шамотная обмуровка задней стенки</li> <li>14. Ревизионный люк</li> </ol> |
|---|--|

### Подсоединение к дымовой трубе

Отопительный котел должен быть подключен к независимой дымовой трубе. Особенно важно для экономичного режи-

ма работы при сжигании в котле твердого топлива обеспечить необходимую тягу в дымовой трубе.

