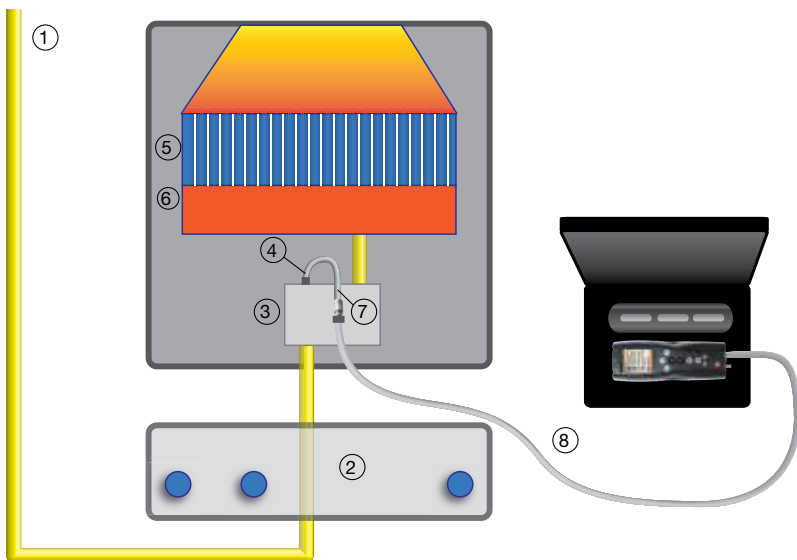


## Контроль эксплуатационной пригодности газовых котлов



- 1 Подающая газовая труба
- 2 Блок управления газовым котлом
- 3 Блок регулирования с соединительными патрубками
- 4 Соединительный патрубок
- 5 Теплообменник
- 6 Горелка
- 7 Соединение testo 324 с блоком регулирования
- 8 Соединительный шланг testo 324

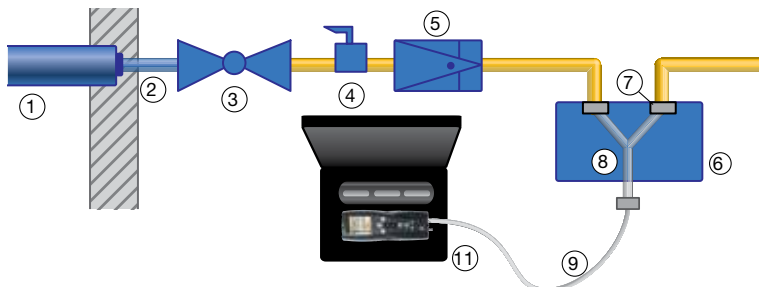


Газовая камера в системном кейсе заполняется только газом из газопровода, что препятствует возникновению взрывоопасной газозвушной смеси.

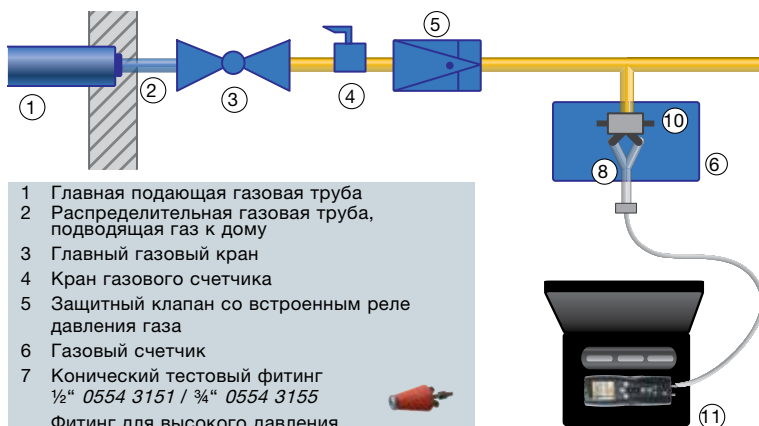


# Проверка герметичности и испытания под нагрузкой на газовых трубах

## С помощью двухтрубного счетчика



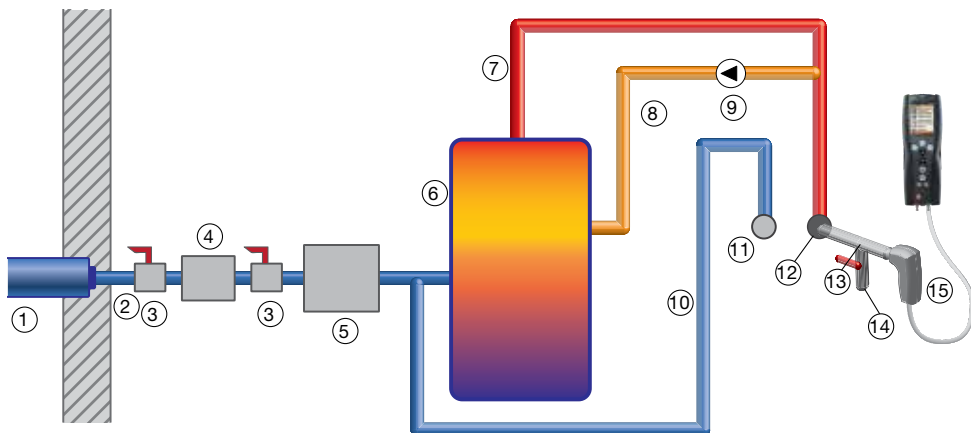
## С помощью однотрубного счетчика



- 1 Главная подающая газовая труба
- 2 Распределительная газовая труба, подводящая газ к дому
- 3 Главный газовый кран
- 4 Кран газового счетчика
- 5 Защитный клапан со встроенным реле давления газа
- 6 Газовый счетчик
- 7 Конический тестовый фитинг  $\frac{1}{2}''$  0554 3151 /  $\frac{3}{4}''$  0554 3155  
Фитинг для высокого давления  $\frac{3}{4}'' + 1\frac{1}{4}''$  0554 0533 (для газового счетчика)  
 $\frac{1}{2}'' + 1''$  0554 3164  
 $\frac{3}{8}'' + \frac{3}{4}''$  0554 3163
- 8 У-образный распределитель 0554 0532  
У-образный распределитель обеспечивает возможность одновременного измерения на расходной и распределительной линии. Альтернативный вариант – последовательное измерение, для этого testo 324 непосредственно подключается к соответствующему разъему.
- 9 Соединительный шланг testo 324
- 10 Однотрубный фитинг 0554 3156
- 11 Опциональный ручной насос

Для испытаний под нагрузкой газовый котел должен быть изолирован от тестируемой системы. Нагнетание давления до 1 бар осуществляется с помощью ручного насоса для testo 324. Дополнительно может быть использован компрессор. При проверке герметичности, нагнетание давления до 150 мбар осуществляется автоматически благодаря встроенному насосу testo 324. Испытания под нагрузкой проводятся на трубопроводах без фитингов. Проверка герметичности проводится с использованием фитингов, но без газовых приборов и без соответствующих регулирующих и защитных устройств.

## Испытания под нагрузкой с использованием воздуха на трубопроводах питьевого водоснабжения



- |   |  |
|---|--|
| 1 Подающий трубопровод                                  | 7 Трубопровод горячего водоснабжения   |
| 2 Распределительный трубопровод, подводящий воду к дому | 8 Циркулирование воды                  |
| 3 Запорный вентиль                                      | 9 Насос                                |
| 4 Счетчик воды в доме                                   | 10 Трубопровод холодного водоснабжения |
| 5 Фильтр  | 11 Подключение оборудования            |
| 6 Бойлер  |  |

- 12 Фитинг для высокого давления  
 $\frac{1}{2}'' + 1''$  0554 3164  
 $\frac{3}{8}'' + \frac{3}{4}''$  0554 3163



- 13 Патрубок высокого давления  
0554 3139

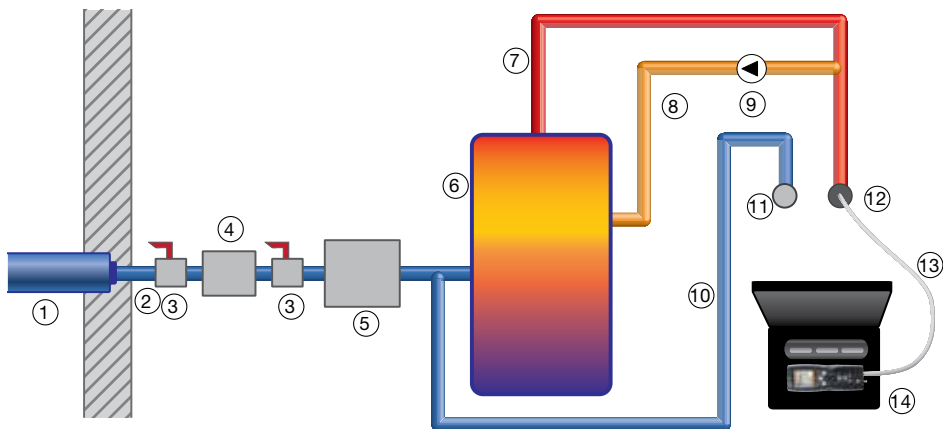


- 14 Возможность подключения компрессора или ручного насоса



- 15 Зонд высокого давления  
0638 1748



## Проверка герметичности с использованием воздуха на трубопроводах питьевого водоснабжения



**i** Нагнетание давления осуществляется автоматически благодаря встроенному насосу testo 324. Для труб большого диаметра есть возможность подключения к трубе компрессора или дополнительного использования ручного насоса. **Обратите внимание:** максимальное давление 1 бар – при превышении срабатывает предохранительный клапан.

- |   |  |
|---|--|
| 1 Подающий трубопровод                                  | 7 Трубопровод горячего водоснабжения   |
| 2 Распределительный трубопровод, подводящий воду к дому | 8 Циркулирование воды                  |
| 3 Запорный вентиль                                      | 9 Насос                                |
| 4 Счетчик воды в доме                                   | 10 Трубопровод холодного водоснабжения |
| 5 Фильтр  | 11 Подключение оборудования            |
| 6 Бойлер  |  |
- 
- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 12 Фитинг для высокого давления |  |
| 1/2" + 1"                       | 0554 3164   |
| 3/8" + 3/4"                     | 0554 3163   |
| Конический тестовый фитинг      |  |
| 1/2"                            | 0554 3151   |
| 3/4"                            | 0554 3155   |
- 
- |                                   |
|-----------------------------------|
| 13 Соединительный шланг testo 324 |
| 14 Опциональный ручной насос      |



mssp/04.2014