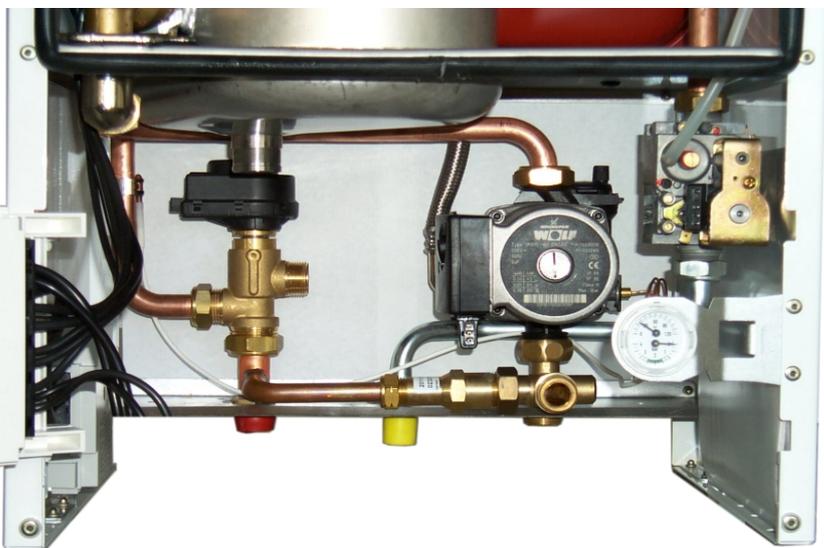

Газовые настенные конденсационные котлы СGB



Гидравлика отопительных настенных котлов

- Обзорная конструкция
- Система регулирования откидывается
- Все узлы доступны спереди
- Резьбовые соединения с плоским уплотнением
- Электрические штекерные соединения



Узлы отопительного настенного котла

3-ходовой вентиль



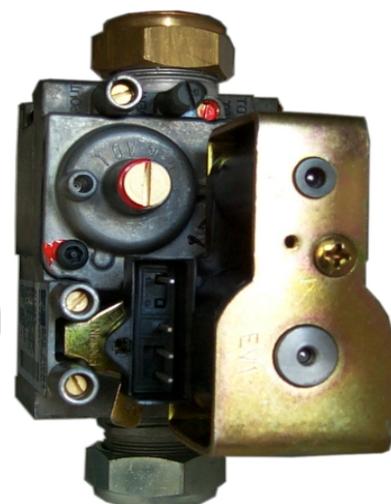
Сифон



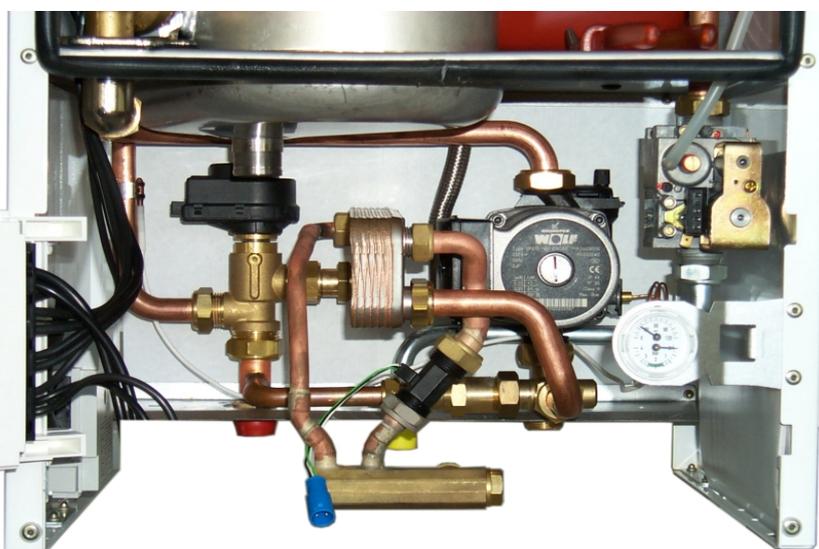
3-ступенчатый насос



Газовый комбинированный вентиль



Гидравлика комбинированного настенного котла



- 3-ходовой переключающий вентиль
- Регулятор количества воды
- Пластинчатый теплообменник
- Резьбовое соединение с плоским уплотнением

Узлы комбинированного настенного котла

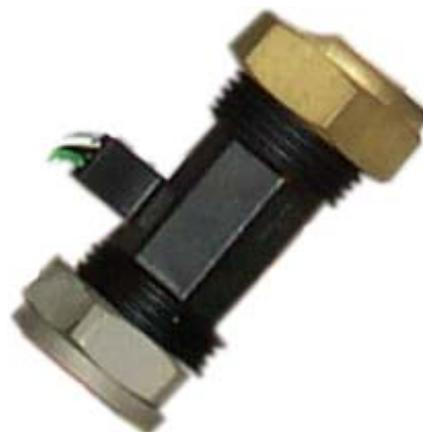
3-ходовой вентиль



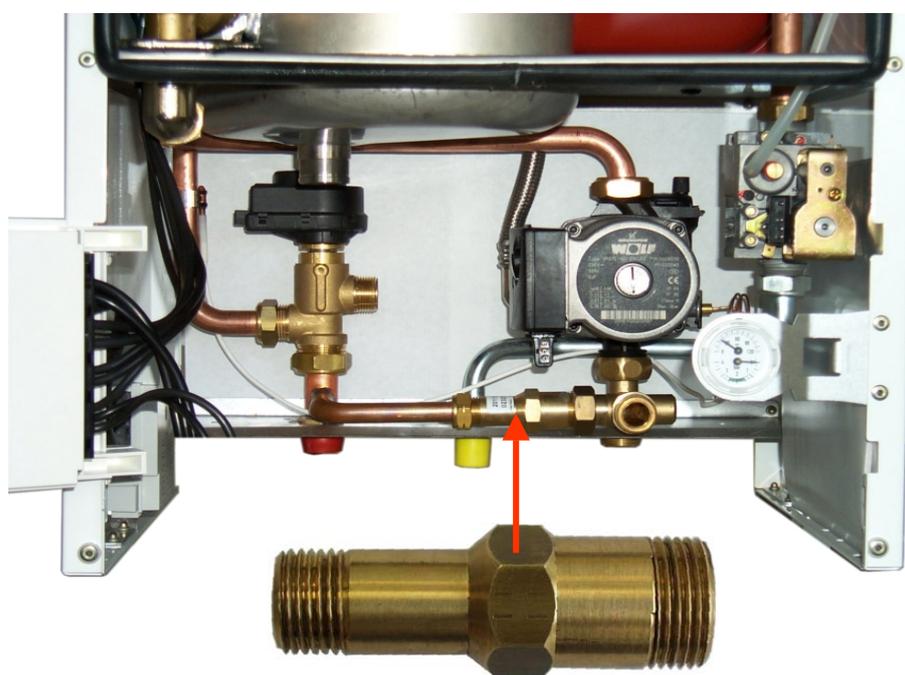
Пластинчатый теплообменник



Водяная турбина



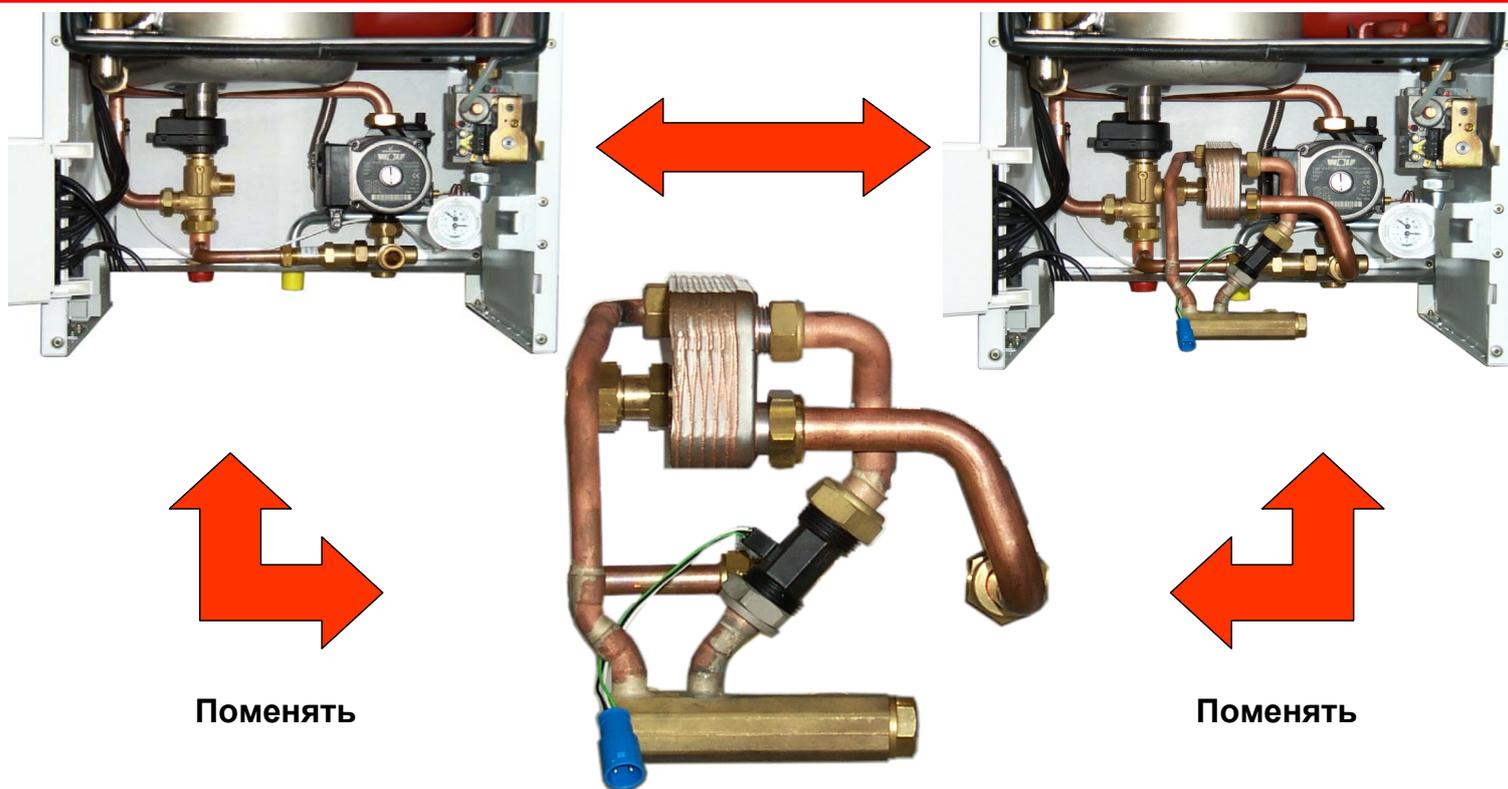
Перепускной вентиль



- защищает котлы от перегрева
- уменьшает шумы потока

Перепускной вентиль

Комплекты переоснащения гидравлики



Поменять

Поменять

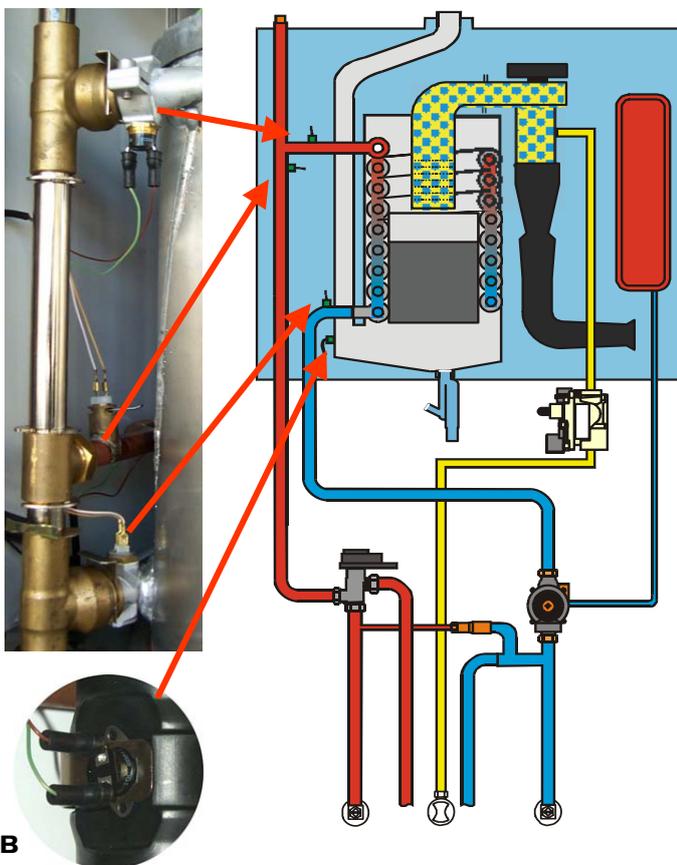
Концепция безопасности

СТВ
Прикладываемый датчик

ПЛ-датчик/TW
погружной датчик

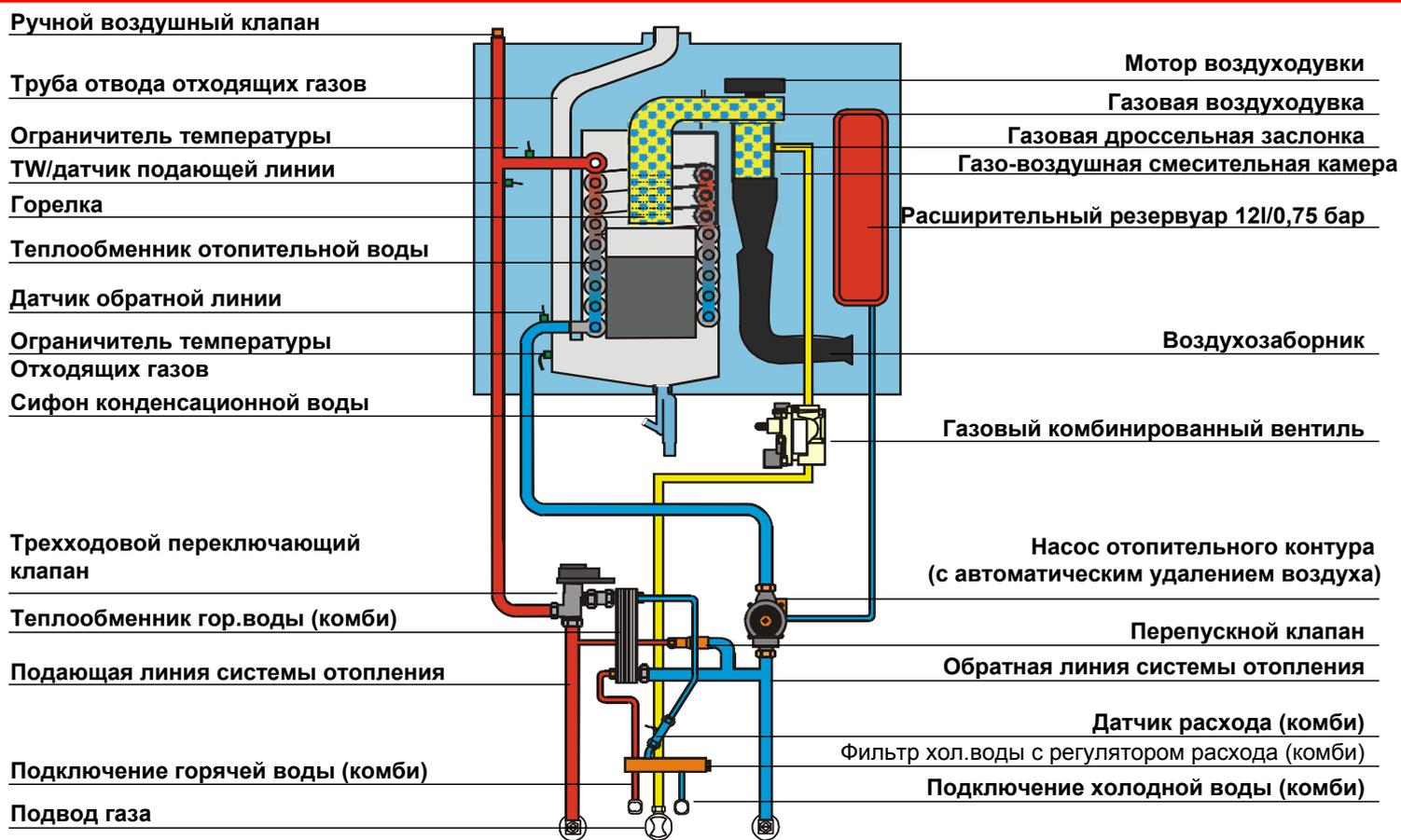
•ОЛ-датчик
Прикладываемый датчик

Датчик
отходящих газов

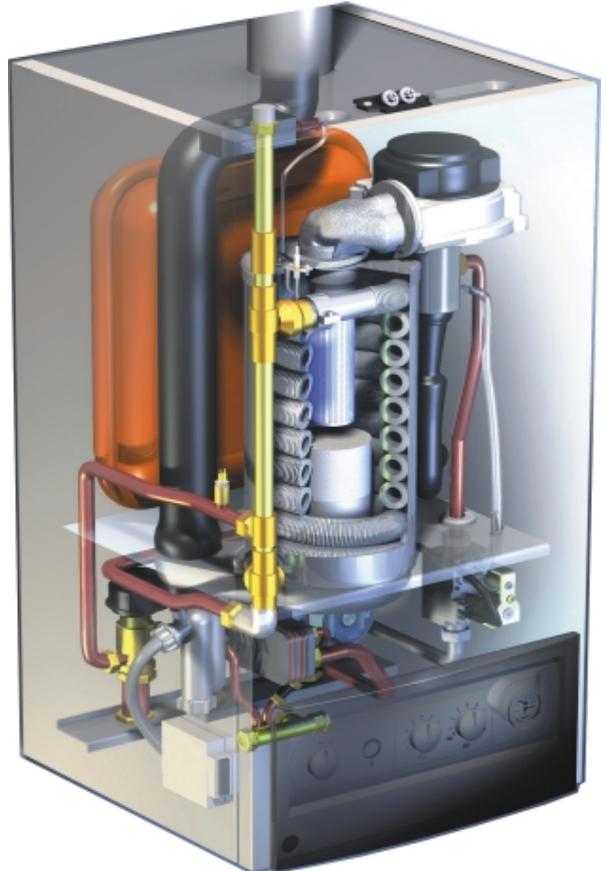


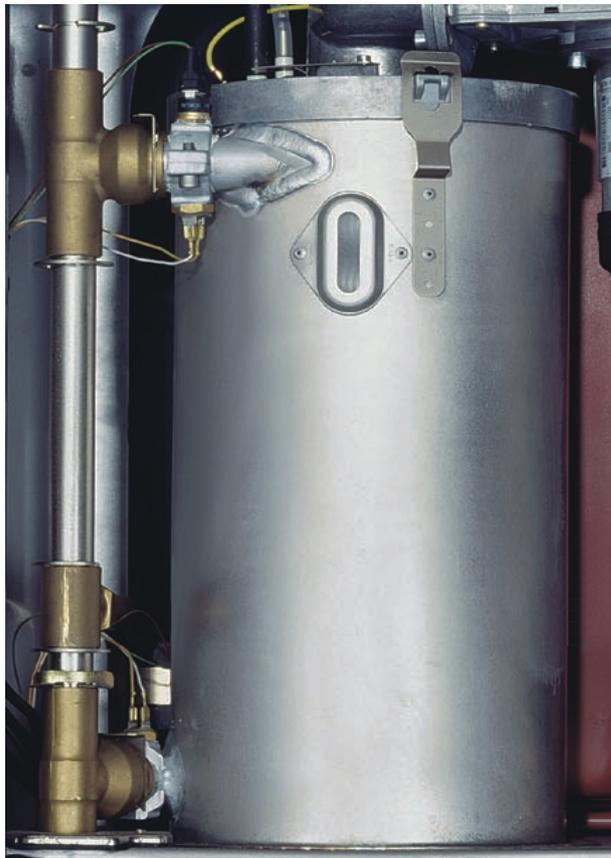
Логический опрос датчиков, напр.:
ОЛ-датчик теплее
чем ПЛ-датчик
(5s $t_{RL} > t_{VL} + 12K$)

Схематическая конструкция













Виды газа



**простое переоснащение
на иной вид газа**

Дроссельная заслонка

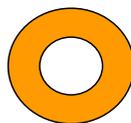
Горелка

Вид газа

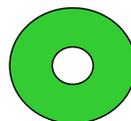
нет



Природный газ LL



Природный газ E



Сжиженный газ