



Клапан защиты от перегрева 3/4" с погружной гильзой

 Wirbel

Термозащита от перегрева - клапан защиты от перегрева 3/4" с погружной гильзой. Клапан предназначен для исключения перегрева котла в случае прекращения отбора тепла по следующим причинам:

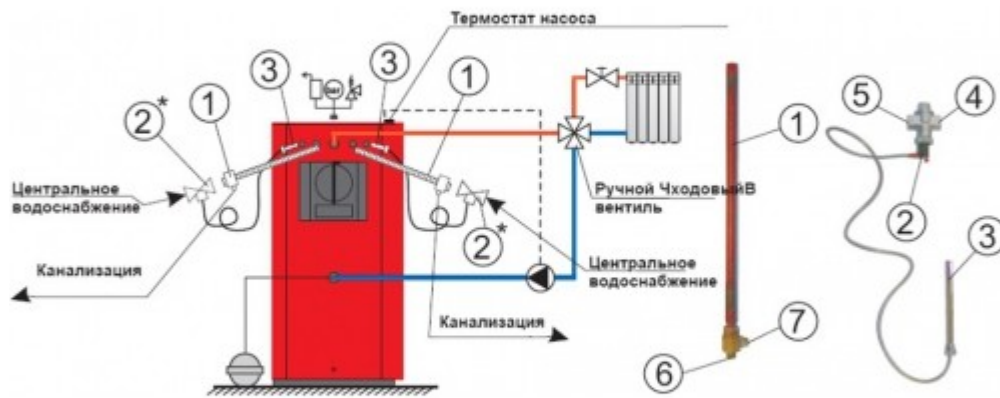
- Выключения электропитания или поломке циркуляционного насоса;
- Избыток энергии;
- Неправильно сконструированной схемой системы отопления

Принцип работы данной системы заключается в следующем; В котел устанавливается теплообменник защиты от перегрева в который через муфту (5) термостатического клапана подключается холодная вода, а через штуцер (7) теплообменника выходит в канализацию.

При повышении температуры в котле свыше 90°C.

- Погружной датчик (3) нагревается, термостатический клапан (2) открывается и поступает холодная вода через муфту (5), проходит через штуцер (6) в теплообменник и выходит через штуцер (7) в канализацию.
- При температуре ниже 90°C клапан (2) заперт и холодная вода не проходит.

 **Wirbel**




Wirbel