



Группа безопасности GB-1

ПРИМЕНЕНИЕ:

Группа безопасности GB-1" предусмотрена для защиты котла от избыточного роста давления в замкнутых инсталляциях центрального отопления.

В состав комплекта входит клапан безопасности ZB-14, манометр 0-10 бар (с красным указателем, устанавливаемым на номинальное давление), автоматический воздухоотводчик, а также стопорные клапаны.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус GB-1", а также корпус клапана безопасности ZB-14, выполнены из латунной поковки. Корпус воздухоотводчика и корпуса стопорных клапанов выполнены из латуни. Поворотная крышка и колпачок клапана - из полиамида, усиленного стекловолокна, мембрана и прокладка - из резины, стойкой к действию горячей воды с температурой до 130 °С, пружины - из стали, защищенной от коррозии. Остальные внутренние элементы клапана безопасности – латунь.

МОНТАЖ:

Монтировать следует, по возможности, как можно ближе к котлу, над его верхним уровнем, между котлом и группой безопасности, запрещается устанавливать обратные и отсекающие клапаны.

Группа безопасности предназначена для защиты системы отопления от избыточного роста давления, а в случае превышения заданного значения давления избыток рабочей среды будет удален из системы. Дополнительно клапан автоматического выпуска воздуха служит для вывода из системы воздуха, находящегося в рабочей среде, манометр указывает давление в системе.

Отсекающие клапаны обеспечивают выкручивание из системы манометра, а также клапана автоматического выпуска воздуха, без необходимости слива рабочей среды из системы. Имеющаяся транспортировочная упаковка после установки изделия в систему выполняет функцию термоизоляции.

ТЕПЛОТЕХНИКА

Клапан безопасности должен устанавливаться в таком положении, чтобы выходной (сливной) штуцер не был направлен вверх, - может находиться в положении от горизонтального до вертикального вниз. К выходному штуцеру клапана выхода (направление выхода обозначено стрелкой на корпусе) можно подсоединить выходной шланг (сливной) с поперечным сечением, как у выходного штуцера клапана. Выходной шланг должен быть уложен с уклоном, иметь не более двух изгибов; длина шланга – не более 2 м. Выход воды из штуцера или шланга должен быть хорошо виден и расположен так, чтобы вытекающая горячая вода не попадала на обслуживающий персонал. Выход воды из выходного шланга должен быть свободен; шланг должен заканчиваться над сливом, отводящим воду, или сточной воронкой. Площадь сечения отводного шланга за воронкой должна быть, по меньшей мере, в два раза больше площади сечения выходного шланга.

К установленному клапану безопасности должен быть хороший доступ, а клапан и выходной шланг должны быть защищены от замерзания.

ОВСЛУЖИВАНИЕ:

Правильную работу клапана безопасности следует проверять при каждом запуске инсталляции, а затем периодически. Для этого следует повернуть колпачок так, чтобы наступило вытекание воды в отводной шланг. Затем вернуть колпачок обратно в исходное положение и прижать к корпусу. Если клапан плотно не закрылся, операцию следует повторить (промыть гнездо клапана). Если клапан не откроется (вода не вытекает) или не закрывается, следует обратиться к специалисту по обслуживанию напорных устройств.

Внимание:

Ни в коем случае нельзя затыкать вытекание воды

ФABPЫKA AУTOMATЫKI „FACH” Spółka Akcyjna ul. Stawowa 50, 43-400 Cieszyn

тел.: +48 (0...33) 852 25 80 ÷ 84, факс: +48 (0...33) 852 10 85 E-mail: fach@fach.pl

Продажи и Маркетинг

Раздел страны тел.: +48 (0...33) 851 67 78 – 79, факс: +48 (0...33) 851 67 88 E-mail: sprzedaz@fach.pl

Раздел экспорт: тел./факс +48 (0...33) 851 67 77 E-mail: marketing@fach.pl

Покупка

тел.: +48 (0...33) 851 67 80, факс: +48 (0...33) 852 10 85 E-mail: zaopatrzenie@fach.pl

