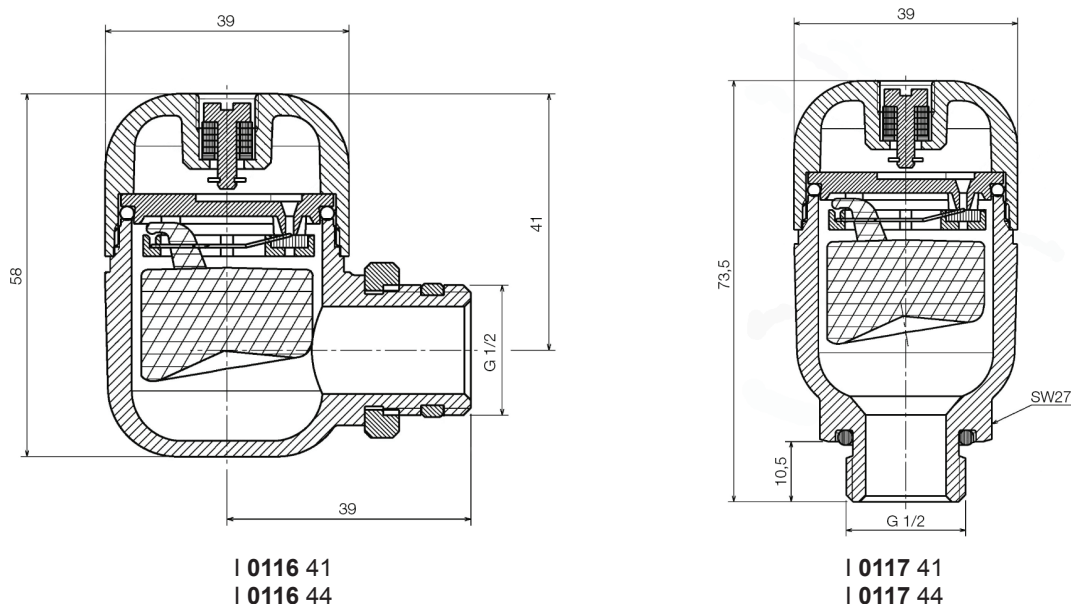


ГЕРЦ-Автоматические воздухоотводчики

Нормаль I 0116 / I 0117, выпуск 0315

Габаритные размеры в мм



Технические параметры

Номинальное давление	12 бар
Рабочее давление	3 бар
Макс. допустимая температура	110 °С
Положение монтажа	вертикальное
Среда	вода (без пара)

Материалы

Корпус	латунь (CW617N)
Уплотнения	NBR

Исполнения

I 0116 41	1/2	Автоматический воздухоотводчик, угловой, корпус из латуни, хромированный
I 0116 44	1/2	Автоматический воздухоотводчик, угловой, корпус из латуни, цвет белый (RAL 9016)
I 0117 41	1/2	Автоматический воздухоотводчик, проходной, корпус из латуни, хромированный
I 0117 44	1/2	Автоматический воздухоотводчик, проходной, корпус из латуни, цвет белый (RAL 9016)

Область применения

Проходные и угловые воздухоотводчики применяются для развоздушивания радиаторов. Эксклюзивный дизайн позволяет применять эти воздухоотводчики на современных радиаторах для ванных комнат. Максимальная рабочая температура составляет 110 °С при максимальном номинальном давлении 12 бар. Не предназначен для пара!

Описание работы

В воздухоотводчике находится поплавок, который соединён с поплавковым рычагом и открывает и закрывает выпускное отверстие. Если в системе находится воздух, то поскольку он легче чем вода, поднимается в самую высокую точку системы, где и должен быть установлен воздухоотводчик. Благодаря этому уровень воды в воздухоотводчике опускается, поплавок оттягивает поплавковый рычаг вниз и открывает таким образом выпускное отверстие. Благодаря этому, воздух улетучивается. Когда уровень воды и поплавок опять поднимаются, поплавковый рычаг опять перекрывает выпускное отверстие.

Монтаж

Воздухоотводчик устанавливается в самой высокой точке радиатора. Перед его установкой следует хорошо промыть трубопровод, чтобы избежать накопления грязи на уплотнениях воздухоотводчика, что может негативно повлиять на его работу.

Воздухоотводчик следует устанавливать обязательно в вертикальном положении.

Для предотвращения нарушений в работе воздухоотводчика, вызванных попаданием в него разного рода мелких частиц грязи, колпачок на воздухоотводчике должен оставаться. Гибкие пластины, находящиеся в корпусе крышки, при возможном загрязнении воздухоотводчика предотвращают его протекание.

Уход

В зависимости от структуры и качества теплоносителя воздухоотводчик нуждается в периодическом уходе. Если вследствие намывания частиц грязи воздухоотводчик утрачивает свою герметичность, то его можно демонтировать при работающей системе отопления. Для этого нужно перекрыть клапан на прямой и обратной линии радиатора. Во время выкручивания воздухоотводчика может пролиться незначительное количество воды.

Примечание: все схемы имеют символический характер и не являются точными.

Вся имеющаяся в данном документе информация соответствует данным, актуальным на момент выхода данной нормали из печати. Эти данные носят информативный характер. Мы оставляем за собой право вносить изменения в свете научно-технического прогресса. Изображения в данном документе носят символический характер и могут отличаться от настоящей продукции. По причинам полиграфического характера возможны также цветовые отклонения в изображениях. Допускаются также отклонения в продукции, являющейся специфической для отдельных стран. Мы оставляем также за собой право вносить изменения в технические спецификации, а также принцип функционирования изделия. В случае возникновения вопросов просим обращаться в близлежащее представительство ГЕРЦ.