Технический лист серии

Группа безопасности котла латунная до 50 кВт с термоизоляцией ZEISSLER

Описание серии



ZSg.414.0104N

Группу безопасности ZEISSLER устанавливают в системе отопления у котла, чтобы контролировать давление и удалять воздух из контура. Она рассчитана на тепловую мощность до 50 кВт. Корпус группы выполнен из латуни и снабжён теплоизоляцией, которая уменьшает теплопотери на участке установки и помогает защитить узел от воздействия тепла. В серии представлены исполнения с диаметром соединения 1/2" и 3/4".

В состав группы входят предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик и манометр. Манометр позволяет следить за давлением в системе, воздухоотводчик автоматически выпускает скопившийся воздух, а предохранительный клапан сбрасывает теплоноситель при превышении допустимого давления. Эти элементы выполняют разные функции и помогают контролировать работу отопительного контура в штатном режиме и при нештатном росте давления.

Группу размещают в точке, предусмотренной проектом отопления, обычно на подающем трубопроводе рядом с котлом, где защитные устройства могут контролировать состояние контура. При выборе проверяют совместимость тепловой мощности котла с пределом до 50 кВт, диаметр и тип присоединения трубопровода, а также соответствие параметров предохранительного клапана требованиям изготовителя котла и проекта. Размеры соединения в серии — 1/2" и 3/4"; перед покупкой важно соотнести их с ответной резьбой системы и предусмотренным способом монтажа.

При установке необходимо соблюдать направление потока и положение элементов согласно инструкции производителя, обеспечить возможность считывать показания манометра и обслуживать устройства. Выход предохранительного клапана направляют в безопасное место и оставляют доступным для отвода сбрасываемого теплоносителя; его нельзя перекрывать. Резьбовые соединения, в которых герметичность обеспечивается самой резьбой, уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Если в конструкции конкретного соединения предусмотрена прокладка или уплотнительное кольцо, герметизацию выполняет именно этот элемент. После монтажа проверяют герметичность соединений и работоспособность группы в соответствии с инструкцией и проектом системы отопления.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип	Группа безопасности котла
Тепловая мощность	До 50 кВт
Производитель	ZEISSLER
Материал корпуса	Латунь
Теплоизоляция	Да
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	24
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
ZSg.414.0104N	1/2"	0.051808
ZSg.414.0105N	3/4"	0.042107

Характеристики · 2

Артикул	Назначение	Комплектация
ZSg.414.0104N	—	—
ZSg.414.0105N	Для системы отопления	Предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр

Характеристики · 3

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZSg.414.0104N	16.76	0.6983
ZSg.414.0105N	16.68	0.695

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSg.414.0104N	Группа безопасности котла латунь до ZEISSLER 50 кВт с термоизоляцией, 1/2"
ZSg.414.0105N	Группа безопасности котла , 3/4", латунь, до 50 кВт с термоизоляцией