

# Учебный стенд «Схема обвязки настенного котла с теплым полом при помощи коллектора»

Модель: ЭЛБ-160.026.01

Назначение – предназначен для проведения практических занятий. На стенде смонтирована схема обвязки настенного котла с теплым полом при помощи коллектора.

Обозначения направления жидкости на всех узлах стенда – в наличии;

Возможности стенда: изучение обвязки настенного котла – в наличии; изучение монтажа циркуляционного насоса – насоса, изучение подключения коллектора – в наличии; изучение монтажа различных вариантов укладки теплого пола – в наличии;

Блок управления, шт – 1, предназначен для управления стендом и обеспечения безопасности в рабочем режиме, блок предназначен для функции включения/выключения электропитания стенда, обеспечение безопасности от короткого замыкания электроэнергии – в наличии; обеспечение питания нагревательного котла, обеспечение питания циркуляционного насоса – в наличии; обеспечение питания датчиков давления – в наличии; материал блока – антистатический, комплект автоматических предохранителей - 35 кВт, кнопка включения электрической сети – в наличии; индикатор рабочего состояния стенда зеленого цвета – в наличии; защита от проникновения в блок управления – в наличии; кнопка экстренного отключения электропитания стенда – в наличии; габаритные размеры, ШхГхВ, мм 300x150x400  
Коллектор отопления 3-х контурный, шт – 1, диаметр соединения, мм – 15

Термоманометр, шт – 1, диаметр резьбы, дюйм ½

Предохранительный клапан, шт – 1, диаметр, " ½

Шаровый кран, шт – 1, диаметр соединения, дюйм ½

Ниппель, шт – 1, диаметр соединения, дюйм ½

Манометр на подпитку, шт – 1, рабочее давление в диапазоне, атмосфер - от 0 до 15

Подпиточный клапан, шт – 1, диаметр соединения, дюйм ½

Заглушка, шт – 1, диаметр, дюйм ½

Кронштейн для крепления котла, шт – 1, материал – металл

Настенный котел, шт – 1, количество контуров, шт -1, мощность, Вт - 18000, площадь обогрева, м2 - 180, бак, л – 7, давление, Мра - от 0,015 до 0,8, размеры, мм -

740x340x320

Кран 3-х ходовой, шт – 1, диаметр соединения, дюйм ½

Термосмеситель, шт – 1, диаметр соединения, дюйм ½

Тройник, шт – 1, диаметр, дюйм – 1

Обратный клапан, шт – 1, диаметр, " ½

Воздухоотводчик с клапаном, шт – 1, материал – латунь

Гибкая подводка, шт – 1, диаметр, дюйм – 1, материал – нержавейка, длина, мм – 300

Фильтр, шт – 1, диаметр, дюйм – 1

Насос, шт – 1, напряжение питания, В - 220, мощность, Вт - 72, производительность, л/мин - 40, давление, атм - 6, высота подъема, м - 4, трубное соединение, дюйм - внешняя G1, тип – циркуляционный

Каркас стенда: покрытие – порошковое, исполнение – цельный сварной каркас, метод сварки – точечная, лицевая панель ЛДСП толщиной, мм – 15, лицевая сторона – сменная, швы стенда – изолированы, тыльная сторона стенда имеет технические отверстия для смены лицевой панели, цвет – белый, размер ВхШхГ, мм - 1900x1040x630, технический паспорт – в наличии; гарантия 12 мес.

Стенд является автономным с собственным источником водоснабжения.

Ссылка на учебный стенд: [http://vrnlab.ru/catalog\\_item/uchebnyy-stend-skhema-obvyazki-nastennogo-kotla-s-teplym-polom-pri-pomoshchi-kollektora/](http://vrnlab.ru/catalog_item/uchebnyy-stend-skhema-obvyazki-nastennogo-kotla-s-teplym-polom-pri-pomoshchi-kollektora/)