

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ НАПОЛЬНОГО КОНВЕКТОРА



Рис.1

- Освободить конвектор от упаковки.
- Снять корпус конвектора.
- Произвести разметку и просверлить отверстия для крепления и фиксации ножек конвектора к полу.



Рис. 2

- Закрепить установочные ножки к основанию.
- Произвести установку теплообменника на ножки и соединить с трубопроводом системы отопления. При подключении использовать динамометрический ключ, во избежание деформации медных труб теплообменника и повреждения сварных соединений. Момент затяжки не должен превышать значение 120 Н•м.
- Провести гидравлическое испытание системы давлением не менее 16 атм (1,6 МПа).



Рис. 3

- При заполнении конвектора теплоносителем (водой) необходимо удалить из полости трубы конвектора воздух.
- Установить корпус конвектора, закрепив его винтами к ранее установленным элементам оборудования. Для регулировки температуры отопления, при нижнем подключении конвектора, установить термоголовку с внутренней резьбой G 1/2".

При отсутствии технических неисправностей напольный конвектор можно считать установленным и готовым к эксплуатации.

Конвекторы должны быть постоянно заполнены водой. Слив теплоносителя допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рабочее давление в теплообменнике не более 16 атм (1,6 МПа);
2. Давление гидравлических испытаний не более 25 атм (2,5 МПа);
3. Максимальная допустимая температура теплоносителя +95°C;
4. Во избежание коррозии медных труб рекомендуется поддерживать следующие характеристики теплоносителя: значение pH=7,5÷9,0, соотношение $\text{HCO}_3/\text{SO}_4 > 1$, содержание хлорида <50 мг/л, содержание твёрдых веществ <7 мг/л;
5. Допускается эксплуатация в системах с низкотемпературным теплоносителем (концентрация этиленгликоля в водном растворе не более 30%);
6. Во избежание снижения тепловых характеристик конвектора рекомендуется производить очистку нагревательного элемента и корпуса конвектора в начале и в течение отопительного сезона.

При обнаружении неисправности (несоответствия) обратитесь в специализированный сервисный центр