



О теплообменниках ThermoGuard

1. Регулярно контролируйте функциональность защитного клапана (не реже 1 раза/год). Протечки клапана обычно объясняются отложениями в нем грязи из системы трубопроводов и, для их удаления, чаще всего достаточно осторожно про-вернуть вентиль клапана для его промывания. Если утечки продолжаются, следует заменить клапан на новый, того же типа и давления открытия.
2. Для обеспечения надежной защиты, возможные закрывающие клапаны прямой и обратной воды должны быть открыты.
3. Замерзший теплообменник ThermoGuard должен оттаять полностью перед его повторным пуском в эксплуатацию. Для оттайки можно использовать утилизатор тепла, а при его отсутствии, какой-либо внешний источник тепла, напри-мер, вентиляторный обогреватель.

Важно: Теплообменник ThermoGuard должен оттаять полностью перед его повторным пуском в эксплуатацию. Убедитесь в свободном циркулировании жидкости в теплообменнике.

4. Изоляция - важная часть защитной функции ThermoGuard. Регулярно контролируйте отсутствие повреждений изоляции теплообменника и подключений обратной воды.

Помехи в работе

1. Отложения пыли/грязи на ламелях снижают мощность теплообменника. Сухие отложения удаляются сжатым воздухом или паром. Направление чистящей струи - против движения воздуха. Чистка пылесосом - со стороны входа воздуха в теплообменник. Жировые отложения промываются водой или паром. (Важно: давление - обычное давление системы водоснабжения, высокое давление запрещено). Разрешены мягкие моющие средства, не разрушающие материал теплообменника и экологию. Механическая чистка не допускается.
2. Наличие воздуха в контуре снижает мощность теплообменника и повышает риск его замерзания. Спуск воздуха производится спускным ниппелем, расположенным в верхней части змеевика (обратка), либо в другой "верхней точке" трубопровода.

Повреждения теплообменника

Не устраняйте повреждения теплообменника самостоятельно - свяжитесь с нами.

1. Малые повреждения ламелей устраняются специальным гребнем, а также дальнейшей консультацией с нами.
2. При иных типах повреждений корпуса и соединительных патрубков, теплообменник обычно должен быть отправлен нам для ремонта или замены. Ремонт собственными силами допускается только при наличии письменного согласования с нами / инструкции от нас.