

Технические рекомендации применения антифриза в системе отопления

Представительство BAXI GROUP в РФ подтверждает, что для котельной продукции производства французского завода изготовителя BAXI S.A. под торговой маркой CHAPPEE разрешено использование отопительных антифризов.

При применении антифриза следует иметь в виду следующее:

- теплоемкость антифриза примерно на 15-20% ниже, чем у воды (т.е. он хуже накапливает тепло и хуже отдает его), следовательно, при проектировании системы отопления с антифризом радиаторы следует выбирать более мощные;
- вязкость антифриза выше, чем у воды, т.е. его сложнее заставить двигаться по системе отопления. Поэтому нужно выбирать более мощные циркуляционные насосы;
- антифриз более текуч, чем вода, отсюда повышенные требования к разъемным соединениям системы отопления;
- с антифризом нельзя использовать оцинкованные трубы, т.к. это приводит к химическим изменениям и потере его изначальных свойств. Водогликолевая смесь при взаимодействии с цинком образует чрезвычайно объемистые осадки, которые могут блокировать работу системы.
- на случай утечки антифриза следует предусмотреть возможность добавления его в систему отопления.

С уважением,
Андрей Фомин
руководитель направления BAXI France

