

# Правила

## использования антифриза в напольных котлах

### Общие положения

1. В отопительных котлах компании Ferroli использование антифриза допускается, однако надо учитывать, что из-за специфических свойств антифриза значительно возрастает вероятность выхода из строя оборудования, контактирующего с ним – теплообменника котла, насосов, кранов и т.п., что, как правило, не будет являться гарантийным случаем.
2. Допускается использование только антифризов, предназначенных для котельного оборудования при строгом соблюдении требований инструкции завода-изготовителя антифриза.
3. Ответственность за использование антифриза в системе отопления и за соблюдение требований настоящих Правил несет Пользователь.

### При использовании антифриза запрещается:

1. Смешивать антифризы разных производителей.
2. Разбавлять антифриз до смеси с температурой замерзания выше  $-20^{\circ}\text{C}$ , так как снижаются защитные свойства присадок, и возможно возникновение коррозии, накипи и осадков.
3. Использовать в системе отопления оцинкованные трубы.
4. При герметизации резьбовые соединения в системе отопления использовать лен с краской.
5. Устанавливать температуру в системе отопления котла выше  $+70^{\circ}\text{C}$ .
6. Использовать антифриз дольше срока, указанного заводом-изготовителем антифриза.

### При использовании антифриза рекомендуется:

1. При изготовлении раствора антифриза пользоваться дистиллированной водой.
2. Устанавливать максимальную скорость циркуляционного насоса.
3. Организовать эффективную постциркуляцию котла.
4. Использовать экспанзомат (закрытый расширительный бак) бóльшей ёмкости.
5. Произвести перерасчет мощности радиаторов системы отопления и, при необходимости, увеличить мощность радиаторов.
6. Использовать в системе отопления трубопроводы бóльшего диаметра.
7. В отечественных чугунных радиаторах заменить резиновые прокладки на паронитовые.
8. Подпитку системы отопления производить или дистиллированной водой с учетом критической температуры замерзания полученного раствора антифриза (не выше  $-20^{\circ}\text{C}$ ), или подготовленным раствором антифриза.
9. Использовать антифриз не более 2 лет.
10. При замене антифриза тщательно промыть котел и систему отопления.

***Выполнение вышеперечисленных правил максимально продлит срок службы Вашего котла.***

***Неисправности и выход из строя оборудования, связанные с невыполнением вышеперечисленных правил, могут быть признаны не гарантийным случаем.***