



## *Тепловое оборудование*

### **«РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ УХОДУ ЗА РАДИАТОРАМИ СЕРИИ STILLY»**

Информационный справочник по выполнению технического ухода за радиаторами из алюминия серии «Stilly» включает ряд элементарных советов по выполнению технического ухода, начиная с регулярной чистки радиаторов в прямом смысле слова (удаление пыли, периодическое мытьё) и способов экономии и поддержания по возможности здорового воздуха в помещении, до регулирования давления воды в отопительной системе и удаления воздуха, образовавшегося в радиаторах, влияющего на их исправное функционирование.

#### **РЕГУЛЯРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД ЗА РАДИАТОРАМИ**

**Контролировать давление воды в отопительной системе и удалять воздух из радиаторов:** в момент включения отопления необходимо убедиться в отсутствии воздуха в системе, а также проверить давление воды, которое должно быть не ниже 1 бара. При обнаружении радиатора частично или полностью холодного необходимо открыть воздушный краник, расположенный в верхней части на противоположной стороне относительно крана открытия и закрытия доступа горячей воды, и выпустить воздух. Как только из краника пойдёт только горячая вода, необходимо закрыть его. Проверьте достаточно ли количество воды в системе, проконтролировав показание манометра, расположенного на котле, показание манометра должно быть между 1 и 1,3 бара примерно.

Если показание манометра окажется ниже, необходимо открыть кран подачи воды и оставить его открытым до тех пор, пока давление в системе не достигнет положенного значения.

**Удаление пыли с радиаторов:** всегда перед началом отопительного сезона и регулярно в течение года необходимо удалять слой пыли с радиаторов, которая снижает эффективность самих радиаторов, а также влияет на состояние воздуха в помещении, т.к. распыляется при нагреве в воздухе помещения. Горячий воздух поднимается к потолку, унося с собой пыль, осевшую на радиаторах. Для удаления пыли необходимо пользоваться обычным пылесосом и щёткой размеров, пригодных для пространства между элементами радиаторов.

**Мойка радиаторов:** перед началом отопительного сезона необходимо произвести мойку радиаторов обезжиривающим, но не агрессивным моющим средством, пользуясь разбрызгивателем, мягкой ветошью и не допуская использования абразивных мочалок и химических продуктов. Цель мойки радиаторов – предотвращение образования слоя грязи, которая может быть барьером для отдачи тепла радиаторами. Данная операция требует терпения, мер предосторожности и внимания, для того, чтобы не допустить повреждения окружающей обстановки, в том числе мебели и предметов, находящихся рядом с батареями.

**Не укрывайте радиаторы:** не заставляйте радиаторы плотно мебелью, не закрывайте занавесями и чехлами для радиаторов, снижая таким образом их эффективность и увеличивая расходы на отопление. Возьмите за правило оставлять незакрытой всю поверхность радиаторов для лучшей отдачи тепла в окружающую среду.

## **СОВЕТЫ И ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

- Повесить на радиаторы обычные увлажнители (контейнеры с водой), для того, чтобы воздух в помещении сохранял правильную степень влажности и не стал слишком сухим и затруднял дыхание.
- Обеспечить наличие на каждом радиаторе выпускного клапана воздуха (газа), автоматического или ручного. Это позволит избавиться от неприятного шума и снизить со временем проблемы коррозии батарей.
- Если новая отопительная сеть состоит из разных металлов (н-р, из **медных** и стальных труб, клапанов из латуни, радиаторов из алюминия, чугуна или стали, котла с теплообменниками из чугуна, **меди**, стали и т.д.), рекомендуется обрабатывать воду специально предназначенными продуктами на основе альфатических полиаминов, образующих защитную плёнку, таких, как **CILLIT – HS 23 Combi**.
- В комприментированной отопительной системе (установке не новой конструкции) перед включением в неё новых компонентов, как например, радиатора из алюминия, рекомендуется выполнить оздоровительную операцию системы пригодным для этих целей продуктом, как например, **CILLIT - HS 23 RS**.
- Для того, чтобы вода в сети не замерзала, необходимо производить химическую обработку сети органическими соединениями на основе антифризного гликоля, такого, как **CILLIT - CC 45 S**.
- Не покрывать радиаторы другими красками, они окрашены порошковой эпоксидно-полиэстерной краской с обжигом при 180°C; напоминаем, что радиатор «STILLY» реверсивный, поэтому если развернуть его, он будет опять как новый.
- Отдача тепла радиатора, расположенного в нише, покрытого чехлом или занавесью -в два раза меньше обычной. Необходимо избегать тяжелые и плотные занавеси.

- Снижение температуры в помещении на чуть больше одного градуса означает экономию примерно в 10%.
- Для улучшения кпд радиаторов и снижения утечки тепла, там, где возможно, необходимо устанавливать изолирующую панель между радиатором и стеной, на которой он крепится.

***Stiliac S.p.A.***

Тепловое оборудование - Техническая дирекция