

Как частным домашним хозяйствам сэкономить газ

Примерно одна треть потребляемого в Германии природного газа употребляется в 41 мил. домашних хозяйствах – для отопления дома, приготовления пищи и подогрева воды. Это потребление возможно уменьшить экономическим способом и без какого-либо снижения уровня качества жизни. Каждый из нас может внести свой вклад в обеспечение снабжения для предстоящей осени и зимы. Следующие пять советов помогут Вам в достижении этой цели.

1. Гидравлическая настройка системы отопления

Может быть прошлой зимой одна батарея была горячей, а другая вообще не нагревалась как стоит или булькала? Возможно, что Ваша система отопления не отрегулирована оптимальным образом. Гидравлическая настройка, распределяющая тепло равномерно в здании или в квартире, может Вам помочь.

Специализированная фирма может обеспечить необходимую теплоотдачу всех батарей для достижения желаемой температуры помещения. Причём учитываются также индивидуальные критерии, как характеристики дома, окна и теплоизоляция внешних стен. Таким образом можно снизить потребление энергии на 10 - 15 процентов. Частные потребители могут получить обратно 20 процентов расходов на гидравлическую настройку за счет **«Федеральной программы содействия энергоэффективным зданиям – индивидуальные меры (BEG EM)»**.

Воспользуйтесь летним периодом и подготовьте эти меры.

2. Правильное и регулярное техническое обслуживание системы отопления

Можно сэкономить до 15 процентов затрат на энергию в доме не только за счет регулярного технического обслуживания системы отопления, но и за счет ее оптимизации. Иначе говоря: приспособьте Вашу отопительную систему сейчас к Вашей настоящей потребности для предстоящей зимы. Таким образом, современные системы отопления могут, например, автоматически снизить температуру в помещениях ночью, или снизить температуру на пару градусов в будничные дни, когда Вас нет дома. Таким образом можно значительно уменьшить расходы на отопление.

3. Информация к отчету о расходах на отопление: понять собственный потенциал по сбережению тепла и горячей воды

Тот, кто проинформирован о своих конкретных расходах и о возможностях их снижения имеет больше стимулов сэкономить свое потребление. Постановление о

расходах на отопление должно помочь улучшить расчет и повысить уровень информации в сдаваемых внаем зданиях. В некоторых случаях, отчет о расходах на отопление является столь сложным, что рекомендуется индивидуальная консультация для того, чтобы понять его. Содержащаяся там информация об отопительном тепле и потреблении горячей воды, о расходах и о сопоставимости даст Вам прямую финансовую выгоду. Вы можете обратиться в **Общество защиты прав потребителей** для получения соответствующей консультации на бесплатной основе.

4. Экономия горячей воды

Энергосберегающее принятие душа: водосберегающие душевые лейки имеют маленький верх и фокусируют воду. Таким образом они потребляют меньше воды чем обычные душевые лейки или даже дождевой душ. Зачастую они располагают устройством, ограничивающим проток воды. Чистый принцип – сберегающий до 30 процентов расходов на горячую воду. Так как для того, чтобы получить приятно теплую воду для душа водоподогреватель потребляет много энергии. Ограничевая время принятия душа до максимально 5 минут и снижая температуру воды немного – насколько температура достаточно высока для уничтожения легионеллов -, мы сэкономим не только горячую воду. А таким образом внесем вклад и в сбережение газа, потребляемого для водоподготовки. Это не только пойдет на пользу окружающей среде, но и нашей коже, как рекомендуют дерматологи.

5. Правильное отопление и проветривание

Соответствующая настройка терmostатного клапана должна регулировать температуру в помещении по мере необходимости и в зависимости от использования помещения, двери должны быть закрытыми, когда окна открываются, таким образом снижение температуры на 1 градус сэкономит примерно 6 процентов энергии. Если время использования помещения варьирует или не настроено снижение температуры ночью, рекомендуется использование программируемых для индивидуальных помещений терmostатных клапанов. Также рекомендуется закрыть двери между помещениями с различной температурой. То же самое необходимо учитывать при использовании кондиционера. Чем меньше придется охлаждать, тем меньше потребляется энергии.

Если правильно проветривать, надо меньше топить или охлаждать помещения: обеспечивайте короткое и залповое проветривание, проветривайте с широко открытыми окнами, не используйте откидные окна в холодные дни и выключайте отопление. Когда утром проветриваете спальню или устраиваете сквозное проветривание квартиры, открыв несколько окон, необходимо держать двери между комнатами также открытыми. Однако, когда проветриваете ванную или кухню из-за высокой влажности воздуха, держите двери между комнатами закрытыми, чтобы влажность не могла распространяться.