

Эффективные способы экономии энергии

EWE

Скорее всего, вы уже давно уделяете внимание вопросу о том, как эффективно использовать природный газ у вас дома так, чтобы экономить деньги. Мы составили перечень способов экономии энергии, в котором вы, возможно, найдёте дополнительные советы: 5 эффективных советов для летнего времени и 5 советов для отопительного сезона на обратной стороне. Эти и другие советы можно найти на сайте ewe.de/energiesparen

Перечень способов экономии энергии до начала отопительного сезона



Ремесленное предприятие



Сделай это сам

1. Оптимизация работы отопительной системы



Чтобы ваша отопительная система работала эффективно, её следует не только регулярно обслуживать, но и регулировать в соответствии с вашими фактическими потребностями. Современные устройства могут автоматически снижать температуру на несколько градусов, например, днём среди недели, когда никого нет дома. Правильно заданная начальная температура позволит достигнуть желаемых комнатных температур при минимальном потреблении энергии. Кстати, даже в очень хорошо утеплённых зданиях индивидуальная настройка отопительной системы играет важную роль, помогая дополнительно сократить потребление энергии.

Результат: снижение потребления энергии на 15 процентов

2. Гидравлическая балансировка



Если отдельные радиаторы (батареи) не нагреваются должным образом, а другие раскаляются, то, возможно, система отопления требует балансировки. Рекомендуется пригласить специализированную фирму, которая выполнит гидравлическую балансировку системы отопления. Балансировка системы позволит теплу снова распределяться равномерно, а радиаторы будут выделять достаточно тепла для достижения желаемой температуры в помещении.

Результат: снижение потребления энергии на 10 процентов

3. Модернизация системы отопления – например, аренда



В Германии около двух третей всех систем отопления считаются устаревшими. Они потребляют гораздо больше топлива, чем современные газовые котлы. Ещё более устойчивое решение – новые насосы, работающие без использования ископаемого топлива. В случае, если вы не решаетесь на модернизацию системы отопления по причине высоких инвестиционных затрат, то у нас есть для вас совет: вместо покупки вы можете взять газовые конденсационные котлы и тепловые насосы в аренду у компании EWE. Консультацию и дополнительную информацию можно получить в EWE Shop, у избранных дистрибьюторов в вашем районе и на веб-сайте ewe-waerme.de.

Результат: снижение потребления энергии на 20 процентов

4. Сокращение потребления горячей воды



Примерно 14 процентов энергии уходит на приготовление горячей воды в домашних хозяйствах. На купание в ванной уходит в среднем от 120 до 150 литров, а на принятие душа со стандартной насадкой для душа – от 15 до 20 литров в минуту. Таким образом, сокращение времени принятия душа, выключение воды при намыливании или нанесении шампуня и т. д., а также более низкая температура воды помогут снизить потребление энергии. В ванной комнате, как и на кухне, можно установить ограничители потока и водосберегающие душевые головки, которые делают струю воды более объёмной и мягкой, позволяя дополнительно снизить потребление.

Результат: снижение потребления энергии на 30 процентов

5. Увеличение размера ежемесячной платы



Уже сегодня мы должны быть готовы к постоянному росту цен на электроэнергию и газ. Чтобы избежать высокой доплаты за коммунальные услуги, заранее корректируйте размер вашей ежемесячной платы. Компания EWE предлагает возможность сделать это самостоятельно в цифровом формате в разделе «Mein EWE», по телефону +49 (0)441 8000 1231 или с помощью формы обратной связи ewe.de/kontaktformular.

Вместо высокой доплаты: увеличение размера ежемесячной платы

Корректировка размера ежемесячной платы в цифровом формате



Перечень способов экономии энергии во время отопительного сезона

□ 1. Оптимизация комнатной температуры

DIY

Рекомендуется проверить то, как отапливаются отдельные комнаты. С помощью соответствующей настройки вы можете установить в своих комнатах желаемую температуру. Например, Федеральное управление по охране окружающей среды рекомендует поддерживать в спальне температуру 17 °C, на кухне - 18 °C и в гостиной - около 20 °C. Терморегуляторы на радиаторах помогут правильно отрегулировать температуру в каждой комнате как вручную, так и автоматически с помощью программы.

Результат: уменьшение температуры на один градус во всех комнатах снижает потребление примерно на 6 процентов

□ 2. Правильное проветривание

DIY

Полностью открывайте окна три раза в день на 5-10 минут и, по возможности, создайте условия для сквозного проветривания. При угловом проветривании воздух в помещении быстро обновляется, при этом стены внутри не остывают. Постоянное микропроветривание неэффективно и может даже вызвать возникновение плесени. Если окна снова закрыты, то радиатору нужно будет нагреть только свежий воздух, а не массивные конструктивные элементы. Это происходит намного быстрее и требует значительно меньшего расхода энергии. При проветривании терморегуляторы необходимо выключить. «Умные» терморегуляторы автоматически отключаются при открытых окнах.

Результат: сквозное проветривание вместо микропроветривания может сократить потребление энергии на 12,5 процентов

□ 3. Стравливание воздуха в системе отопления и утепление трубопроводов отопления

DIY

Если в радиаторе булькает, и он не нагревается, то, возможно, в системе есть воздух. Это приводит к большему потреблению энергии, чем необходимо. Рекомендуется использовать специальный ключ, чтобы выпустить воздух из горячего радиатора. При этом возможно вытекание жидкости, которую нужно собрать в ёмкость. Кроме того, неутеплённые нагревательные трубопроводы также потребляют по причине теплового излучения излишне много энергии. Подходящие шланги из пенопласта для изоляции труб (от 1 евро за метр) и клейкую ленту для герметизации переходов можно приобрести в хозяйственном магазине.

Результат: снижение потребления примерно на 6,5 процентов

□ 4. Не заставляйте радиаторы отопления мебелью

DIY

Если радиаторы скрыты за шторами или заставлены мебелью, то тепло не сможет проникнуть в комнату должным образом. Например, диван должен находиться на расстоянии не менее 30 сантиметров от радиатора. Шторы на окнах с расположенным под ними радиаторами не должны доходить до пола, а заканчиваться на уровне радиатора. Важно знать: пыль уменьшает тепловыделение радиаторов, поэтому регулярно очищайте их от пыли.

Результат: на 15 процентов больше тепла

□ 5. Не включайте терморегулятор на полную мощность

DIY

При принятии решения о том, установить ли терморегулятор в положение 3 или 5, помните: терморегулятор в положении 5 не приведёт к существенно более быстрому нагреву комнаты. Положение терморегулятора 5 соответствует температуре около 26 °C. Это превышает рекомендованную комнатную температуру и приводит к ненужному расходу энергии. Установите терморегулятор в положение 2 или 3. Как правило, это приведёт к достижению комфортной комнатной температуры в диапазоне от 18 °C до 20 °C.

Результат: уменьшение температуры на один градус во всех комнатах снижает потребление примерно на 6 процентов

Остались вопросы?



Свяжитесь с нами по номеру телефона:
+49 (0)441 8000-5555



Местоположение:



Или посетите наш веб-сайт:
ewe.de/energiesparen



Форма для отправки запроса:
ewe.de/kontaktformular