

Когда насос бывает экономным?

WILO



Wilo-Stratos ECO –
самый экономичный
циркуляционный насос в мире!

Экономьте на работе насосов

Те, кто думает, что энергопотребление касается только топлива, не видят картины в целом. Циркуляционный насос нужен для любой отопительной системы. Старые, нерегулируемые модели – это просто «обжоры» в плане потребления электроэнергии. Те, кто меняет старые модели на новые, высокопроизводительные, сразу же начинают экономить свои деньги – при этом сохраняя окружающую среду. Как раз это и советует делать «Штифтунг Варентест» – независимая организация, которая с 1964 года предоставляет потребителям результаты испытаний продукции и соответствующие рекомендации.

Циркуляционный насос – это, пожалуй, самая маленькая и незаметная часть отопительной системы. Тем не менее, именно он выполняет основные функции. Это, так сказать, «сердце» системы – насос подает горячую воду в радиаторы. В зависимости от погоды и температурных требований, насос может работать несколько тысяч часов в год. Как правило, на насос не обращают внимания, пока он не сломается и пока не понадобится его заменить. То, что сумма счета за электроэнергию зависит от насоса, тоже сложно заметить, даже если внимательно рассматривать квитанции.

Огромные счета на электричество – из-за нерегулируемых циркуляционных насосов.

Для отопления в Европе используется около 100 миллионов циркуляционных насосов. В год они потребляют порядка 50 млрд. кВт·ч электроэнергии, т.е. примерно 2% всего потребления электричества в Европе. Из-за этого выбросы экологически вредного углекислого газа достигают 30 млн. тонн. Большая часть таких циркуляционных насосов – нерегулируемые. Они работают на полную мощность на протяжении всего отопительного сезона, независимо от реальной потребности. В результате, эти насосы потребляют намного больше электроэнергии, чем действительно нужно. От 5 до 10% всех расходов на электроэнергию в частном доме связаны с использованием устаревшего насоса. Другими словами, циркуляционный насос в среднем потребляет больше электричества, чем электроплита, холодильник или сушилка для одежды.

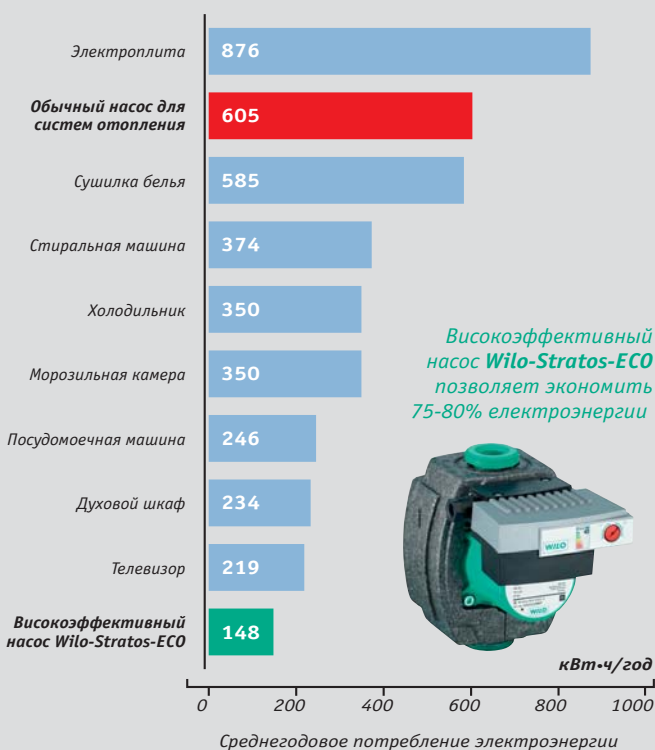
Высокопроизводительные насосы – это значительная экономия.

Намного более экономичными, чем устаревшие модели, являются современные высокопроизводительные насосы с электронным управлением – например, **WILO-Stratos ECO**. Он специально разработан для применения в частных и небольших многоквартирных домах. Этот насос, получивший знак «Энергоэффективность класс А», учитывает фактическую потребность в отоплении и автоматически настраивает температуру и давление воды в системе. Если использовать насос **WILO-Stratos ECO**, расход электроэнергии можно уменьшить на 80% – с 600 до 140 кВт·часов в год.

По результатам сравнения насосов – оценка «отлично»!

То, что можно достичь такой большой экономии, в сентябре 2007 г. подтвердила немецкая организация «Штифтунг Варентест», которая с 1964 года проводит в независимых институтах научно обоснованные испытания продукции и услуг. Оценки качества, установленные «Штифтунг Варентест», являются для потребителей важными ориентирами при выборе продукции, причем не только в Германии. **WILO-Stratos ECO** получил оценку «отлично»; по критерию «Энергоэффективность» этот насос получил рейтинг 1,3 – лучший результат среди всех когда-либо выставленных оценок. Потребление энергии, замеренное во время испытания, было на 23% ниже, чем у насоса, занявшего второе место.

Реальная экономия благодаря высокоэффективному насосу



Экономия – сразу.

Это именно та причина, по которой и «Штифтунг Варентест» и многие другие независимые организации рекомендуют срочно заменить нерегулируемые насосы высокопроизводительными насосами с энергоэффективностью класса А – даже если старое оборудование еще может работать. Затраты на новое оборудование окупятся за нескольких лет, при этом затраты на покупку высокопроизводительных насосов окупаются значительно быстрее, чем другие энергосберегающие меры (замена котла, установка новых окон, улучшение теплоизоляции крыши и внешних стен и т.п.).

Защита экологии и климата на планете.

С экологической точки зрения, у высокопроизводительных насосов тоже есть преимущества. По сути, электричество производится за счет первичных источников энергии, таких как уголь, нефть или атомная реакция. Если бы высокопроизводительные насосы использовались в Европе повсеместно, то потребление энергии можно было бы сократить на 30 млрд. кВт·часов в год. Это можно сравнить с годовой производственной мощностью пяти атомных или десяти обычных электростанций. Такое сокращение могло бы снизить объемы экологически вредных выбросов углекислого газа (CO₂), который вызывает «парниковый эффект». Заменяв обычные насосы высокопроизводительными, вы можете внести личный вклад в защиту окружающей среды и климата.

Экономия – уже через час.



Чтобы заменить старый насос новым, высокопроизводительным, много времени не нужно. Вся работа делается без шума и пыли. Замену можно проводить даже в отопительный сезон, потому что не нужно будет отключать отопительную систему надолго. Меньше, чем через час новая отопительная система начнет экономить ваши деньги.



ВИЛО Украина

Киев, 01033, ул. Гайдара, 58/10

Т: +38044 201 18 72

Ф: +38044 201 18 77

www.wilo.ua

WILO