

Эффективный путь к высшим достижениям



eco!efficiency



Движущая сила инноваций

Бренд Kärcher отождествляется с постоянными инновациями, высокой производительностью и превосходным качеством выпускаемой продукции. Нашу компетентность в решении разнообразных задач чистки признают во всем мире. Kärcher является сегодня не только лидером на рынке уборочной техники, но и локомотивом технического прогресса в целом ряде областей: свыше 600 сотрудников наших проектно-исследовательских отделов постоянно работают над созданием все более экономичных и экологичных технологий и продуктов, используя при этом самые современные методы проектирования, конструирования и испытаний. Наша цель – дальнейшее повышение эффективности, срока службы и экологической безопасности продукции, а также обеспечение превосходного сервиса на протяжении всего ее жизненного цикла, вплоть до приема и утилизации оборудования, выработавшего свой ресурс. Мы всегда руководствуемся принципом максимально полного удовлетворения запросов покупателей и предлагаем им теперь программу, отражающую нашу ответственность перед будущими поколениями: Kärcher eco!efficiency.



Знаки времени

Стремление изменить мир в лучшую сторону достойно открытой демонстрации. Голубые символы на различных компонентах оборудования Kärcher, отвечающего концепции ecoloeficiency, отчетливо показывают его покупателям, что инновационные усилия нашей компании обеспечивают качественно новый уровень эффективности, безопасности и экологичности. Эта концепция, внедренная во все сферы деятельности компании Kärcher, уже стала неотъемлемым компонентом нашего корпоративного мышления.



Значительная экономия времени

Известное выражение «Время – деньги» подчеркивает важность фактора эффективности. Чем эффективнее техника, тем быстрее выполняются работы, а значит, сокращаются затраты на оплату труда, ускоряется окупаемость капиталовложений и гарантируются преимущества в конкурентной борьбе.



Энергетическая эффективность

Все имеет свои пределы, и повышение мощности не всегда целесообразно. Добиться большего можно и с меньшими затратами, что убедительно подтверждает пылесос T 12/1 ecoloeficiency – при мощности двигателя 750 Вт он потребляет на 40 % меньше электроэнергии, чем базовая модель, но благодаря аэродинамической оптимизации обеспечивает 98 % ее производительности – более чем достаточно для поддерживаемой уборки.



Эффективная фильтрация пыли

Пыль загрязняет окружающую среду и представляет опасность для здоровья. Поэтому пылесосы Kärcher оснащаются эффективными системами фильтрации, включающими такие инновационные решения, как системы автоматической очистки TACT и TACT², HEPA-фильтры для выпуска гигиенически чистого воздуха и фильтр-мешки из нетканого материала, значительно превосходящие бумажные мешки в прочности и вместимости. А для решения специальных задач мы предлагаем сертифицированные безопасные пылесосы.



Рациональный выбор материалов

Создание новых материалов и технологий открывает новые производственные и эксплуатационные возможности. Проектируя оборудование, комплектующие и расходные материалы, Kärcher принимает во внимание все факторы, определяющие их эффективность и экологичность – в том числе массу, износостойкость и стоимость используемых материалов, отсутствие в них вредных веществ и пригодность для переработки.



Уменьшение материалоемкости

Повышение эффективности требует разумной минимизации. Одним ее аспектом является сокращение расхода материалов за счет конструктивной оптимизации, другим – уменьшение числа деталей. Оборудование Kärcher включает в среднем значительно меньшее число конструктивных элементов, чем сопоставимая техника конкурентов, а его меньший вес гарантирует значительную экономию – как сырья, так и энергии, затрачиваемой при производстве и эксплуатации.



Снижение шума

Шум не просто неприятен, но и способен провоцировать хронические заболевания. Поэтому Kärcher защищает от него как своих сотрудников, так и всех, кто работает с уборочной техникой. Снижение шума достигается за счет эффективной звукоизоляции и оптимального ограничения мощности. Правильность такого подхода подтверждает пылесос T 12/1 ecoloeficiency, уровень шума которого на 5 дБ(A) меньше, чем у базовой модели – т. е. более чем вдвое.



Сокращение выбросов CO₂

Снижение выбросов углекислого газа, создающего парниковый эффект, является глобальной проблемой. Kärcher вносит свой вклад в ее решение, последовательно оптимизируя расход воды, энергии и материалов на всех производственных участках, используя системы регенерации энергии и сырье, допускающее эффективную вторичную переработку.



Оптимизация производственных процессов

Концепция ecoloeficiency предусматривает достижение максимальной эффективности всех производственных процессов за счет их последовательной, непрерывной оптимизации.



Оптимальный расход чистящих средств

Экономичное и экологичное выполнение уборочных работ требует рационального применения чистящих средств. Разработанная Kärcher технология DOSE обеспечивает точное дозирование чистящих средств, сводящее их расход к необходимому минимуму.



Уменьшение расхода воды

Уменьшение расхода водопроводной воды способствует сбережению ценных природных ресурсов, а также экономии энергии, затрачиваемой на водоочистку, водоснабжение и канализацию. Многие аппараты высокого давления и поломойные машины Kärcher уже соответствуют стандарту eco!efficiency или предусматривают специальный экономичный режим работы.



Продление срока службы

Изготовление оборудования требует затрат энергии и сырья. Чем дольше служит техника, тем эффективнее используются примененные в ней материалы. Длительный срок службы машин и аппаратов Kärcher обеспечивается их высоким качеством, ремонтопригодностью и надежным снабжением запасными частями.



Пригодность для переработки

Сырье, без которого не может быть изготовлена машина, и после выработки ее ресурса должно использоваться с максимальной пользой. Нынешнее оборудование Kärcher допускает вторичную переработку более чем на 90 %.



Образцовая ремонтопригодность

Замена целых узлов – самое простое решение, но определенно не самое экономичное и экологичное. Проектируя свое оборудование, Kärcher придерживается принципов, обеспечивающих высокую ремонтопригодность: минимум деталей и узлов, максимум унификации и удобство доступа ко всем конструктивным элементам.



Бесперебойное снабжение запчастями

Экономические и экологические преимущества оборудования, рассчитанного на многолетнюю эксплуатацию, проявляются в полной мере только при условии доступности всех необходимых запасных частей на протяжении всего срока его службы. Для многих своих машин и аппаратов Kärcher гарантирует поставку запасных частей в течение 10 лет с момента снятия с производства.



Уменьшенное загрязнение сточных вод

Незагрязненная вода не должна сбрасываться в канализацию, а загрязненная – оказывать чрезмерную нагрузку на очистные сооружения. Системные решения от Kärcher, включающие оптимально сочетающееся оборудование, принадлежности и чистящие средства, гарантируют максимальную эффективность уборки при минимальном расходе воды и чистящих средств.

 **eco!efficiency**

Эффективность прежде всего

Эффективность может проявляться в самых разных формах: в снижении энергопотребления, повышении КПД двигателей, уменьшении расхода чистящих средств, сокращении объемов упаковочных материалов, пригодности для переработки, минимизации числа конструктивных элементов и т. д. Каждого из этих эффектов можно достичь только благодаря внедрению инновационных технологий. Но прежде всего для этого необходимы желание генерировать новые идеи и способность воплощать их в жизнь.

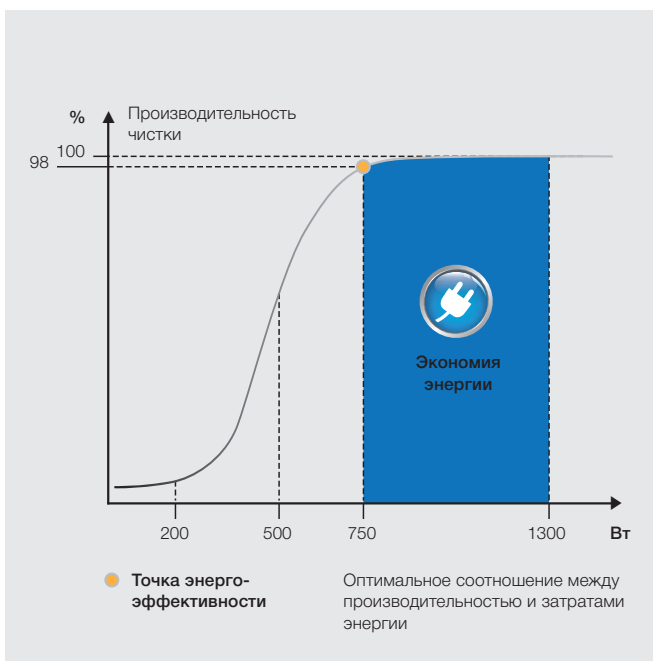


Kärcher предлагает обширную программу оборудования и чистящих средств с маркировкой «eco!efficiency», гарантирующих пользователям из самых разнообразных отраслей эффективную и вместе с тем экономичную и экологичную уборку. Машины и аппараты Kärcher, в которых реализован режим eco!efficiency, позволяют снижать производительность при устранении легких

загрязнений, а значит, экономить энергию и чистящие средства, а также продлевать срок службы оборудования. А техника Kärcher, соответствующая стандарту eco!efficiency, базируется на множестве решений, обеспечивающих постоянную экономию энергии, рабочего времени и чистящих средств.

T 12/1 eco!efficiency

Пылесос T 12/1 eco!efficiency, потребляющий на 40 % меньше электроэнергии, чем базовая модель T 12/1, развивает 98 % ее силы всасывания, чего более чем достаточно для ежедневной поддерживающей уборки. При этом он работает значительно тише – уровень шума в сравнении с базовой моделью уменьшен более чем вдвое.

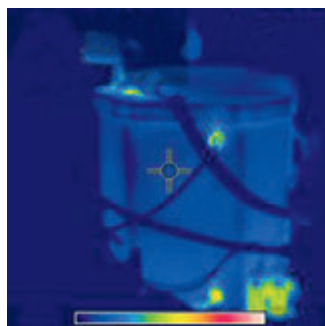


Пылесос T 12/1 eco!efficiency демонстрирует оптимальное соотношение эффективности уборки и потребления энергии, опровергая заблуждение, что хорошего результата можно достичь только за счет повышения мощности. На деле для оснащения пылесоса сухой уборки, используемого в гостиницах или офисах, более чем достаточно электродвигателя мощностью 750 Вт. Сила всасывания слишком мала лишь при мощности менее 200 Вт, но после этой отметки она

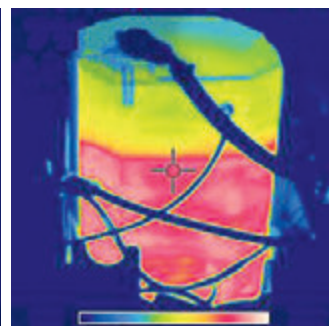
быстро возрастает и в точке 750 Вт достигает оптимального значения, позволяющего тщательно удалять обычную пыль с твердых и текстильных поверхностей. Дальнейшее увеличение силы всасывания лишь незначительно улучшает результат уборки, а при чистке ковров с длинным ворсом даже замедляет ее – ведь оператору приходится тратить больше сил на перемещение насадки.

Высочайшая эффективность: HDS-E 8/16-4 M eco!efficiency

Предлагаемый Kärcher инновационный аппарат высокого давления с подогревом воды HDS-E 8/16-4 M задает стандарты энергетической эффективности: он позволяет экономить до 40 % энергии при нахождении в состоянии эксплуатационной готовности.



Котел с теплоизоляцией



Котел без теплоизоляции

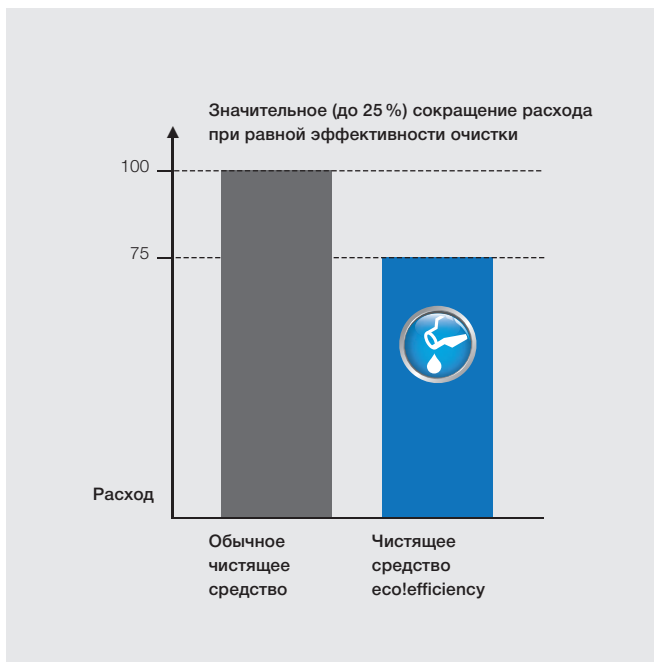


Аппарат высокого давления Kärcher HDS-E 8/16-4 M, оснащенный электрическим нагревателем (400 В), может применяться в любых местах, не допускающих эксплуатации оборудования с нагревом воды на жидком или газовом топливе. Все три модели, различающиеся теплопроизводительностью (12, 24 или 36 кВт), предусматривают режим eco!efficiency, обеспечивающий высокоэффективную очистку при температуре воды 60 °С. Для устранения особенно стойких загрязнений возможно повышение температуры до 85 °С, а 36-киловаттная модель благодаря высокой производительности нагревателя и регулятору Servo Control позволяет непрерывно работать с температурой 80 °С. Камера быстрого нагрева в версии 12 кВт значительно сокращает время подготовки к работе. Все версии HDS-E 8/16-4 M оснащаются котлом из нержавеющей стали, устройством для защиты от обызвествления, маневренным шасси и запираемым отсеком для принадлежностей и инструментов.

Специальная теплоизоляция котла аппарата HDS-E 8/16-4 M значительно снижает расход энергии в режиме ожидания (ее экономия может достигать 40 %). Два тепловизионных изображения показывают разницу между тепловым излучением изолированного и неизолированного котла.

Чистящие средства с формулой eco!efficiency

Качественное выполнение многих уборочных работ невозможно без применения высокоэффективных чистящих средств. Постоянное ужесточение экономических и экологических требований заставляет искать оптимальный баланс между эффективностью чистящих средств и защитой обрабатываемых материалов, охраной здоровья и окружающей среды. В своих собственных научно-исследовательских лабораториях и производственных цехах Kärcher день за днем работает над созданием чистящих средств будущего. Результат впечатляет уже сегодня: средства с формулой eco!efficiency гарантируют эффективную, экономичную и экологичную уборку.



1 Активное чистящее средство RM 81 ASF eco!efficiency

Это высококонцентрированное средство отличается повышенной экологичностью: оно позволяет уменьшить дозировку на 25 % по сравнению с обычными чистящими средствами, а при равной дозировке обеспечивает повышенную эффективность очистки.

2 Средство для общей чистки полов RM 69 ASF eco!efficiency

Это высокоэффективное щелочное чистящее средство предназначено для устранения стойких минеральных, масляно-жировых и сажевых загрязнений. Высококонцентрированная форма обеспечивает экономную дозировку и минимизацию объемов упаковки.

3 Средство для устранения масляно-жировых загрязнений EXTRA RM 31 ASF eco!efficiency

Разработанное специально для аппаратов высокого давления, это высококонцентрированное средство для общей чистки эффективно удаляет самые стойкие масляно-жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах воды.

Новый этап: режим eco!efficiency

Развитие техники происходит поэтапно. Очередным важным этапом на пути совершенствования уборочной техники Kärcher стало внедрение режима eco!efficiency, включаемого одним поворотом ручки для автоматической установки параметров, обеспечивающих оптимальную эффективность. Эксплуатация в этом щадящем режиме значительно уменьшает расход энергии, воды и чистящих средств, а также продлевает срок службы техники и сокращает расходы на ее обслуживание.



Поломойно-всасывающие машины с режимом eco!efficiency

Во многих поломойно-всасывающих машинах Kärcher с ручным управлением или площадкой для оператора предусмотрен режим eco!efficiency, позволяющий снижать частоту вращения щеток и силу всасывания до уровня, достаточного для устранения повседневных загрязнений. Этот режим оберегает машину и обеспечивает хорошие результаты убор-

ки со значительной экономией ресурсов – до 20 % электроэнергии и до 10 % воды и чистящих средств. Повышению эффективности способствуют и такие испытанные решения как интеллектуальная система дозирования чистящих средств DOSE и заменяемые щеточные головки. А новые идеи и технические усовершенствования, над проработкой и испытанием которых мы уже работаем, позволят достичь в скором времени новых впечатляющих результатов.



Аппараты высокого давления с режимом eco!efficiency







Аппараты высокого давления с подогревом воды принципиально расходуют большее количество энергии, чем аппараты без водонагревателя, а для удаления очень стойких загрязнений могут потребоваться и чистящие средства.

Однако такая технология значительно эффективнее традиционных методов чистки: мощная струя горячей воды обеспечивает результаты, которых в принципе невозможно достичь только при помощи воды, чистящих средств и ручного уборочного инвентаря. При этом затраты энергии на

нагрев воды с лишней компенсированы колоссальной экономией воды, чистящих средств и рабочего времени. Еще больший эффект обеспечивают предлагаемые Kärcher новые аппараты HDS с режимом eco!efficiency, при активировании которого температура воды устанавливается на уровне 60 °С, достаточном для уверенного устранения не только легких, но и весьма стойких загрязнений, т. е. для решения большинства задач чистки. Режим eco!efficiency обеспечивает оптимальный баланс производительности и энергопотребления без ухудшения качества уборки.

Обзорная информация

	Аппараты HDS компактного класса с режимом eco!efficiency	Аппараты HDS среднего класса с режимом eco!efficiency	Аппараты HDS экстракласса с режимом eco!efficiency
			
Описание	Аппараты компактного класса впечатляют производительностью очистки, высоким качеством всех компонентов, удобством в работе и целым рядом инновационных решений – например, шасси с интегрированными баками для топлива и чистящего средства.	Превосходное решение для автосалонов, строительных компаний или коммунального хозяйства: аппараты среднего класса задают стандарты производительности, технического совершенства, эргономичности, экономичности, долговечности и экологичности.	Аппараты экстракласса отличаются совершенной техникой, высочайшей производительностью очистки и удобством в обращении. Способные работать с двумя струйными трубками, они незаменимы для предприятий, на которых постоянно образуются большие объемы загрязнений.
Продукты	HDS 5/12 C, HDS 6/14 C, HDS 6/14 CX, HDS 6/14-4 C, HDS 6/14-4 CX, HDS 7/16 C, HDS 7/16 CX, HDS 8/17 C, HDS 8/17 CX, HDS 8/18-4 C, HDS 8/18-4 CX	HDS 7/12-4 M, HDS 7/12-4 MX, HDS 8/18-4 M, HDS 8/18-4 MX, HDS 9/18-4 M, HDS 9/18-4 MX, HDS 10/20-4 M, HDS 10/20-4 MX	HDS 12/18-4 S, HDS 12/18-4 SX, HDS 13/20-4 S, HDS 13/20-4 SX
Преимущества eco!efficiency	<ul style="list-style-type: none">  Сокращение выбросов CO₂  Продление срока службы  Оптимальный расход чистящих средств  Уменьшение материалоемкости 	<ul style="list-style-type: none">  Сокращение выбросов CO₂  Продление срока службы  Оптимальный расход чистящих средств  Уменьшение материалоемкости 	<ul style="list-style-type: none">  Сокращение выбросов CO₂  Продление срока службы  Оптимальный расход чистящих средств  Уменьшение материалоемкости
	HDS-E 8/16-4 M eco!efficiency	T 12/1 eco!efficiency	WPD 100
			
Описание	Аппарат HDS-E 8/16-4 M с электрическим водонагревателем применяется во всех случаях, не допускающих выброса выхлопных газов. Новая теплоизоляция и режим eco!efficiency обеспечивают снижение расходов и охрану окружающей среды.	Этот пылесос отличается очень низким уровнем шума и идеально подходит для уборки в гостиницах или больницах. Ножной выключатель и удобная ручка для переноски значительно облегчают работу.	Оснащенный инновационными системами фильтрации и термодезинфекции, проточный диспенсер WPD 100 гарантирует бесперебойное снабжение питьевой водой высочайшего качества на любой вкус – горячей, неохлажденной или охлажденной, газированной или без углекислоты.
Продукты	HDS-E 8/16-4 M 12KW eco!efficiency HDS-E 8/16-4 M 24KW eco!efficiency HDS-E 8/16-4 M 36KW eco!efficiency	T 12/1 eco!efficiency	WPD 100 S-AC, WPD 100 S-AC CO ₂ , WPD 100 S-AC-C, WPD 100 T-AC, WPD 100 T-AC CO ₂
Преимущества eco!efficiency	<ul style="list-style-type: none">  Энергетическая эффективность  Продление срока службы  Оптимальный расход чистящих средств  Уменьшение материалоемкости 	<ul style="list-style-type: none">  Энергетическая эффективность  Снижение шума  Продление срока службы  Пригодность для переработки 	<ul style="list-style-type: none">  Сокращение выбросов CO₂  Энергетическая эффективность  Пригодность для переработки  Бесперебойное снабжение запчастями

<p>В 40 C/W с режимом eco!efficiency</p> 	<p>В 60 W с режимом eco!efficiency</p> 	<p>BD 50/40 RS с режимом eco!efficiency</p> 	<p>BR 55/40 RS с режимом eco!efficiency</p> 	<p>В 95 RS с режимом eco!efficiency</p> 	<p>BD 60/95 RS с режимом eco!efficiency</p> 
<p>Система KIK (Kärcher Intelligent Key), используемая в машинах семейства В 40 C/W в сочетании с прогрессивной концепцией управления EASY, обеспечивает качественно новый уровень удобства обслуживания и защиты оборудования.</p>		<p>Эта машина может оснащаться четырьмя щеточными головками (двух типов в двух вариантах рабочей ширины), заменяемыми в считанные минуты.</p>		<p>Компактные, высокоэффективные и экологичные поломоино-всасывающие машины с площадкой для оператора, оснащенные 40-литровыми баками, впечатляют превосходной маневренностью и высокой производительностью уборки любых площадей.</p> <p>Поломоино-всасывающие машины Kärcher, оснащенные площадкой для оператора, превращают уборку в увлекательное занятие. Эргономичная вертикальная поза и интуитивная система управления исключают переутомление оператора.</p>	
<p>В 40 C/W Bp Pack</p>	<p>В 60 W Bp Pack, В 60 W Bp Pack Dose</p>	<p>BD 50/40 RS Bp Pack</p>	<p>BR 55/40 Bp Pack</p>	<p>В 95 RS Bp Pack</p>	<p>BD 60/95 RS Bp Pack</p>
<ul style="list-style-type: none"> Значительная экономия времени Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Образцовая ремонтопригодность 	<ul style="list-style-type: none"> Снижение шума Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Образцовая ремонтопригодность 	<ul style="list-style-type: none"> Значительная экономия времени Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Пролонгация срока службы 	<ul style="list-style-type: none"> Снижение шума Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Пролонгация срока службы 	<ul style="list-style-type: none"> Снижение шума Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Пролонгация срока службы 	<ul style="list-style-type: none"> Снижение шума Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Пролонгация срока службы

<p>Активное чистящее средство RM 81 ASF eco!efficiency</p> 	<p>Средство для устранения масляно-жировых загрязнений RM 31 ASF eco!efficiency</p> 	<p>Средство для общей чистки полов RM 69 ASF eco!efficiency</p> 
<p>Активное концентрированное чистящее средство, бережно устраняющее сильные масляные, жировые и минеральные загрязнения. Подходит для мойки автомобилей, тенгов и двигателей. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход и высокую экологичность.</p>	<p>Высококонцентрированное средство для общей чистки высоким давлением. Эффективно устраняет стойкие масляные и жировые загрязнения, деготь и сажу при любых температурах. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход и высокую экологичность.</p>	<p>Интенсивное средство для очистки полов, в т. ч. на промышленных предприятиях. Легко удаляет самые стойкие жировые, масляные, сажевые и минеральные загрязнения. Формула eco!efficiency обеспечивает низкий расход и высокую экологичность.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Пригодность для переработки Уменьшенное загрязнение сточных вод 	<ul style="list-style-type: none"> Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Пригодность для переработки Уменьшенное загрязнение сточных вод 	<ul style="list-style-type: none"> Оптимальный расход чистящих средств Уменьшение расхода воды Пригодность для переработки Уменьшенное загрязнение сточных вод

Разумное использование ресурсов во имя лучшего будущего

В стремлении к устойчивому развитию сам путь уже является целью. Это – путь в будущее, по которому Kärcher ступает с достойным подражания постоянством на протяжении нескольких десятилетий, опираясь на принципы экономии, социальной ответственности и охраны окружающей среды. Солидный капитал и стабильная прибыль, достигнутые при уважительном обхождении с людьми и бережном обращении с ресурсами – все это результат предпринимательской деятельности, базирующейся на ответственности перед человеком и окружающей средой.



Оптимальное использование энергии

Лучшая энергия – та, которую еще не израсходовали. Kärcher постоянно уменьшает расход первичной энергии, используя различные высокоэффективные системы рекуперации тепла. Например, тепло, образующееся в литейном цеху, обогревает соседний цех. За год это позволяет сэкономить 19 000 л мазута и сократить выбросы CO₂ на 51 300 кг, что соответствует 225 000-километровому пробегу легкового автомобиля. А высокоэффективные зарядные устройства Kärcher, имеющие превосходный КПД (0,98 – 0,99), обеспечивают максимально возможное полезное использование электроэнергии. Вот лишь два примера, показывающих, что мы стремимся к оптимальному использованию энергоресурсов.

Достижение максимальной эффективности

Мы всегда стремимся добиваться большего с меньшими затратами. Способы достижения такого результата разнообразны, как и ассортимент нашей продукции. Например, пароочистители Kärcher не требуют применения химикатов, загрязняющих окружающую среду. Инновационные нетканые материалы, обладающие мощным очищающим эффектом, также позволяют во многих случаях отказаться от применения чистящих средств, а инновационные системы дозирования значительно уменьшают их расход. Эти и многие другие технические усовершенствования обеспечивают существенную экономию энергии и чистящих средств – до 30% и более.



Концентрация на главном

Умение сконцентрироваться на главном включает и искусство достигать большего меньшими средствами. Принцип разумной минимизации позволяет создавать технику, обеспечивающую высокую производительность при малом числе конструктивных элементов. Меньше деталей – значит, меньше расход материалов, масса и потребление энергии, а в итоге и нагрузка на окружающую среду. Следуя этому принципу уже многие годы, мы добились того, что нынешнее оборудование Kärcher содержит в среднем на 20% меньше конструктивных элементов, чем сопоставимые изделия конкурентов, одновременно превосходя их по техническому совершенству – например, благодаря использованию самых современных систем дозирования чистящих средств, очистки фильтров или фильтрации сажевых частиц. А экологичные чистящие средства Kärcher не содержат растворителей и более чем на 90% разлагаются биологическим путем. При этом их реализация в высококонцентрированной форме снижает расход упаковочных материалов и объемы грузоперевозок.



Использование собственных источников

За регенерацией энергии будущее. Но для Kärcher это уже реальность. Две наши солнечные электростанции ежегодно вырабатывают около 33 000 кВтч электроэнергии. Геотермальная установка, использующая тепло земли для зимнего отопления и кондиционирования воздуха в летнее время, снижает расход энергии на 80%. А котельная, работающая на отходах деревообработки, ежегодно экономит 340 000 л мазута, что соответствует выбросам более 1 миллиона кг CO₂.

Мы охотно проконсультируем Вас:

Германия
Головной офис

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Тел. +49 (71 95) 14-0
Факс +49 (71 95) 14-22 12
info@kaercher.com
www.karcher.com

Россия

ООО «Керхер»

Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

ул. Электrozаводская,
д. 27, стр. 2
БЦ «ЛеФОРТ»
107023 Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 228 39 45
Факс: +7 (495) 228 39 46
info@ru.karcher.com
www.karcher.ru

Молдова

СП «Керхер» ООО

Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

ул. Богдан Воевод, 7
MD-2068, Кишинев, Молдова

Тел. +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс +373 (22) 80 63 01
info@karcher.md
www.karcher.md

Украина

ООО «Керхер»

Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Кольцевая дорога, 9
03191 Киев, Украина

Тел. +38 (044) 250 75 76
+38 (044) 594 75 00
Факс +38 (044) 250 35 30
info@karcher.ua
www.karcher.ua

Казахстан

ТОО «Керхер»

Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

пр. Райымбека, 169/1
050050, Алматы, Казахстан

Тел. +7 (727) 382 79 86
Факс +7 (727) 382 79 86
www.karcher.kz