

Miele
PROFESSIONAL

ПРОРЫВ В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ!

Новые сушильные машины с тепловым насосом



Новая технология теплового насоса

Стандарт Miele

Экономия до 60% энергии

Лидер на рынке технологий

Все продукты под маркой Miele ассоциируются с высоким качеством. Уже в течение 111 лет компания Miele руководствуется философией «Все лучше и лучше», что означает ежедневное улучшение качества продукции. Новые сушильные машины Miele с тепловым насосом не стали исключением. Благодаря постоянной разработке и внедрению инноваций, Miele занимает достойное положение лидера на рынке технологий в прачечном бизнесе.

Невероятная экономия

Новые сушильные машины с тепловым насосом загрузкой 6,5 кг – 16 кг – настоящие мастера энергосбережения. Технология теплового насоса позволяет снизить потребление электроэнергии до 60%, сохраняя высокую скорость выполнения программ. Эти машины направлены на удовлетворение потребностей профессиональной прачечной в эффективном оборудовании. Кроме того, они вносят активный вклад в защиту окружающей среды.

Широкий диапазон параметров установки

С точки зрения универсальности новые сушильные машины с тепловым насосом также устанавливают самые высокие стандарты. Поскольку машины не требуют отвода воздуха и подключения к вентиляции, значительно расширяются возможности по их установке в различных помещениях. Таким образом, увеличивается круг ключевых пользователей – настоящее открытие для объектов, где нет возможности отводить воздух или монтаж воздуховода чрезвычайно дорог.

EcoPower

...означает высокую производительность в сочетании с чрезвычайно низким потреблением ресурсов. Перспективные технологии для удовлетворения самых взыскательных требований без каких-либо компромиссов.

+ecoplus

Эффективная технология, дружественная к окружающей среде

- Снижение потребления электроэнергии до 60%
- Низкая мощность подключения

+powerplus

Высокая производительность

- Очень короткий цикл выполнения программ
- Большой объем барабана

+flexplus

Гибкость установки и применения

- Нет необходимости монтировать воздуховод
- Индивидуальные варианты управления

+careplus

Деликатная обработка белья

- Низкотемпературный режим сушки обеспечивает более деликатную обработку белья
- Зпатентованный сотовый барабан с лопастями SoftLift

+brandplus

Сильный брэнд

- Большая доля комплектующих, изготовленных на собственных производствах
- Высокий стандарт качества
- Сервисная поддержка: от предпродажных консультаций, планирования прачечной, расчета комплекта оборудования, схем размещения оборудования, расчета экономических показателей работы, до послепродажного сервиса

Преимущества Miele



Высокоэффективный профессиональный подход

Меры по сокращению расходов и повышению производительности играют все более важную роль в рыночной среде. В особенности, это касается коммерческих прачечных. Ведь в процессе обработки белья участвуют чрезвычайно энергоемкие сушильные машины, при установке которых собственники прачечной вынуждены нести дополнительные расходы по монтажу системы отвода воздуха. Идеальным решением этой проблемы становится технология теплового насоса:

Охлаждение и обезвоживание воздуха освобождает энергию, которая используется для предварительного нагрева холодного и сухого воздуха, который впоследствии направляется в барабан. В отличие от сушильных машин с отводом воздуха или с системой конденсации такой подход сохраняет тепло внутри процесса и позволяет снизить потребление энергии до 60%.

Замкнутая циркуляция воздуха полностью исключает необходимость монтажа вентиляционных каналов. Это означает:

- Нет дополнительных расходов на монтаж дорогостоящей вентиляции
- Нет воздействия запахов и шума на соседние помещения и здания
- Нет риска разрушения фасада здания от влажного теплого воздуха
- Нет ограничений по месту установки
- Нет отверстий во внешних стенах, что является важным аспектом для энергосбережения зданий

Идеальное решение для каждой целевой группы

Требования к прачечному оборудованию значительно различаются в зависимости от целевой группы. Важны такие аспекты как объем загрузки белья и управление. Ключевую роль также играют функции и программы. В зависимости от того, какое количество белья необходимо сушить Miele предлагает три модели сушильных машин с тепловым насосом для эксплуатации на самых разных предприятиях – в коммерческих прачечных, отелях и ресторанах, социальных и медицинских учреждениях, салонах красоты и фитнес-клубах.

НОВИНКА

Сушильная машина PT 5137 WP из серии малого профессионального оборудования. Загрузка 6.5 кг



Только у Miele

Сушильная машина с тепловым насосом PT 5137 WP

- Технология теплового насоса
- Загрузка 6.5 кг
- Управление ProfiLine
- Сотовый барабан, объем барабана 130 л
- Безопасность в соответствии с Техническим регламентом о безопасности

Внешняя облицовка

- белый эмалированный корпус Lotus White или нержавеющая сталь

В соответствии с Директивой ЕС по оборудованию 2006/42/EG



Низкое потребление энергии

Благодаря встроенному тепловому насосу сушильная машина PT 5137 WP позволяет снизить потребление электроэнергии примерно на 50% по сравнению с сушильной машиной с системой конденсации. Например, в программе «Обычная сушка» потребление электроэнергии составляет всего 1,55 кВтч.

Гарантированный возврат инвестиций

Благодаря значительной экономии электроэнергии, период капитализации чрезвычайно короткий.

Стоимость электроэнергии в год



Технические данные на стр. 7

* Основа для расчетов: 39 кг белья в день, 250 дней в год / Стоимость электроэнергии: 0.19 евро/ кВтч, 'Обычная сушка'
** 6.5 кг

НОВИНКА

Сушильные машины с тепловым насосом PT 8257 WP и PT 8337 WP. Загрузка 10 – 16 кг



Только у Miele

Сушильная машина с тепловым насосом PT 8257 WP

- Технология теплового насоса
- Загрузка 10 – 13 кг
- Свободно программируемое управление Profitronic M
- Сотовый барабан, объем барабана 250 л

Сушильная машина с тепловым насосом PT 8337 WP

- Технология теплового насоса
- Загрузка 13 – 16 кг
- Свободно программируемое управление Profitronic M
- Сотовый барабан, объем барабана 325 л

Внешняя облицовка

- Фронтальная панель синяя Octobluе или нержавеющей сталь
- Крышка и боковые панели синие Octobluе
- Тепловой насос – оцинкованная сталь

В соответствии с Директивой ЕС по оборудованию 2006/42/EG



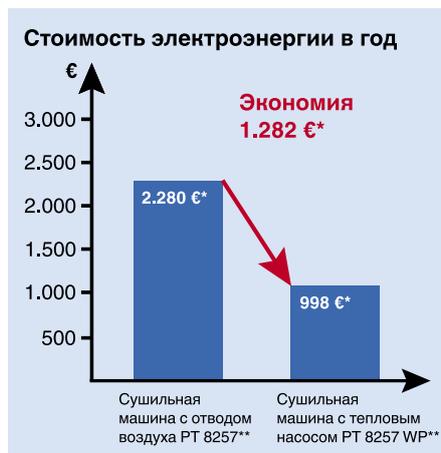
Короткий цикл и низкое потребление электроэнергии

Технология теплового насоса Miele позволяет высушить 10 кг белья за 44 минуты¹. При этом потребление электроэнергии составляет всего 0.21 кВтч¹ на 1 кг белья. Это означает снижение потребления электроэнергии на 60% по сравнению с аналогичной по загрузке сушильной машиной с отводом воздуха.

Так как мощность подключения сушильных машин с тепловым насосом составляет 5 кВт, эти машины предназначены в первую очередь для зданий с ограничениями по мощности или для объектов, подверженных пиковым нагрузкам.

Гарантированный возврат инвестиций

Благодаря значительной экономии электроэнергии, период капитализации дополнительной стоимости теплового насоса чрезвычайно короткий.



Технические данные на стр. 7

¹ Остаточная влажность белья на входе 50%, на выходе из сушильной машины 0%

* Основа для расчетов: 100 кг белья в день, 250 дней в год / Стоимость электроэнергии: 0.19 евро /кВтч, влажность белья на входе в сушильную машину 50%, после сушки – 0%
** загрузка 10 кг, коэффициент загрузки 1:25

Инновационная технология и высокая производительность



Деликатная обработка белья

Благодаря интенсивной дегидратации воздуха в модуле теплового насоса, прекрасный результат сушки достигается при более низких температурах рабочего воздуха в барабане. Это гарантирует деликатное воздействие на белье и идеальное качество обработки даже очень тонких тканей.

Только сушильные машины Miele, оснащенные легендарным сотовым барабаном, могут предложить щадящий уход за текстилем. Запатентованный сотовый барабан с лопастями SoftLift способствуют увеличению времени нахождения белья во взвешенном состоянии в потоке воздуха. Кроме того, важным фактором интенсивного и равномерного высушивания белья является осевая подача воздуха.

Только
у Miele

Технология Miele StreamClean

Сушильные машины Miele с тепловым насосом PT 8257 WP и PT 8337 WP не требуют установки дополнительных фильтров, на чистку которых необходимо тратить время. Принцип противотока CleanStream гарантирует, что ворс, собирающийся в теплообменнике, автоматически смывается конденсатом, и вместе с ним удаляется из системы. Все эти факторы гарантируют, что производительность сушильной машины остается как и в день покупки.

Технические данные

Сушильные машины с тепловым насосом

Сушильная машина	PT 5137WP	
Дизайн		
Фронтальная загрузка, загрузочный люк [Ø мм]	300	
Возможна установка в колонну на стиральную машину загрузкой 6,5 кг	•	
Система сушки		
Технология теплового насоса	•	
Производительность		
Загрузка [кг]	6.5	
Сотовый барабан ¹ , объем барабана [л]	130	
Управление		
ProfiLine L	•	
21 язык	•	
Возможности подключения		
Жетоноприемник для прачечной самообслуживания	•	
Электроподключение		
1 фаза + нейтраль	220–230 В 50 Гц	
Мощность подключения [кВт]	1.25	
Предохранитель [А]	1 x 10	
Габариты, вес		
Габаритные размеры В / Ш / Г [мм]	850/595/727	
Вес [кг]	77	
Внешняя облицовка		
Крышка, фронтальная и боковые панели, панель управления белые Lotus White ²	•	
Фронтальная и боковые панели нержавеющей сталь, крышка с окантовкой из нерж.стали, панель управления серебристая	•	
Уровень шума и нагрузка на пол		
Уровень шума в соответствии с EN ISO11204/11203	< 70дБ исх. 20 мк Па	
Макс. нагрузка на пол	900 Н (примерно 90 кг)	
Сушильная машина	PT 8257 WP	PT 8337 WP
Дизайн		
Фронтальная загрузка, загрузочный люк [Ø мм]	520	520
Система сушки		
Технология теплового насоса	•	•
Производительность		
Загрузка 1:25–1:20 [кг]	10–13	13–16
Сотовый барабан ¹ , объем барабана [л]	250	325
Управление		
Profitronic M, свободно программируемое управление	•	•
Устройство для считывания карт с электронным чипом	•	•
Порт для коммуникационного модуля	•	•
Возможности подключения		
Сбор операционных данных	•	•
Коммуникационный модуль с серийным интерфейсом	o	o
Жетоноприемник для прачечной самообслуживания	o	o
Отключение при пиковой нагрузке	•	•
Электроподключение		
3 фазы + нейтраль	380–415В 50Гц	380–415В 50Гц
Мощность подключения [кВт]	5.0	5.2
Предохранитель [А]	3 x 16	3 x 16
Габариты, Вес		
Габаритные размеры В / Ш / Г [мм]	1400/906/1205	1400/906/1393
Вес [кг]	298	315
Внешняя облицовка		
Крышка, фронтальная и боковые панели синие Octoblue ³ , задняя панель и модуль теплового насоса оцинкованная сталь	•	•
Фронтальная панель нержавеющей сталь, крышка и боковые панели синие Octoblue ³ , задняя панель и модуль теплового насоса оцинкованная сталь	o	o

¹патент, ²эмалированный, ³окраска методом горячего эмалирования • = входит в стандартное оснащение, o = опция

ООО Миле СНГ

Россия, 125284, Москва
Ленинградский пр-т., 31А, стр. 1
Тел.: +7 (495) 745 8990
Info: 8 800 200 2900

Internet: www.miele-professional.ru
E-mail: info@miele.ru

ООО Миле

Украина, 01033, Киев
ул. Жилианская, 48-50А
Тел.: +38 (044) 496 0300
Info: 0 800 500 290

Internet: www.miele.ua
E-mail: info@miele.ua

ТОО Миле

Казахстан, г. Алматы
проспект Аль-Фараби, 13
Тел.: +7 (727) 311 1141/42
Info: 8 800 080 5333

Internet: www.miele.kz
E-mail: info@miele.kz