

M-iQ

Посудомоечные машины с конвейерной и лотковой транспортировкой



M-iQ — полноценная технология мытья посуды
на благо человека и окружающей среды



Для гигиеничного мытья не нужно большое количество воды и энергии — а лишь побольше смекалки. Именно здесь начинает действовать MEIKO. Мы непрерывно совершенствуем технологию мытья. При этом нас интересует не просто лучшая технология — мы всегда учитываем в совокупности человека, природу и ресурсы. Наше однозначное требование: экологичная технология мытья для чистоты мира и окружающей среды. Причем наш интерес состоит в том, чтобы объединить очевидно противоречивые требования в единую концепцию: абсолютная гигиена и, следовательно, безопасность, с одной стороны, и бережное обращение с водой и энергией — с другой. Знание цен и эффективной техники, с одной стороны, и использование новейших интеллектуальных технологий — с другой. Это требует значительных усилий.

Коллектив MEIKO взялся за решение этой задачи — и при этом заново пересмотрел все элементы технологии мытья, существовавшие до сих пор.

Результат — посудомоечная машина M-iQ как воплощение будущего моечной техники.



Главные преимущества технологии **M-iQ**

Посудомоечная машина *M-iQ* компании MEIKO — это рубежная веха в развитии моющей техники: она обеспечивает максимальную чистоту, наилучшую эффективность и оптимальный баланс ресурсов, создавая идеальную гармонию. Уникальный прогресс в технологиях мытья обусловлен прежде всего четырьмя выдающимися инновациями MEIKO: интеллектуальное управление подачей воздуха, высочайший уровень фильтрации, впечатляющая энергетическая концепция и идеальное удобство управления с помощью стеклянного дисплея *CC-Touch*.

Энергетическая концепция M-iQ

трехступенчатая мощность нагрева

динамическая адаптация

оптимальный энергетический баланс



M-iQ GreenEye-Technology®

- > командная работа человека и машины
- > безупречный процесс мытья
- > оптимизация нагрузки с потенциалом для экономии

M-iQ AirConcept

максимальная энергоэффективность

бескомпромиссное соответствие требованиям стандарта DIN

отказ от подключения к системе вытяжной вентиляции

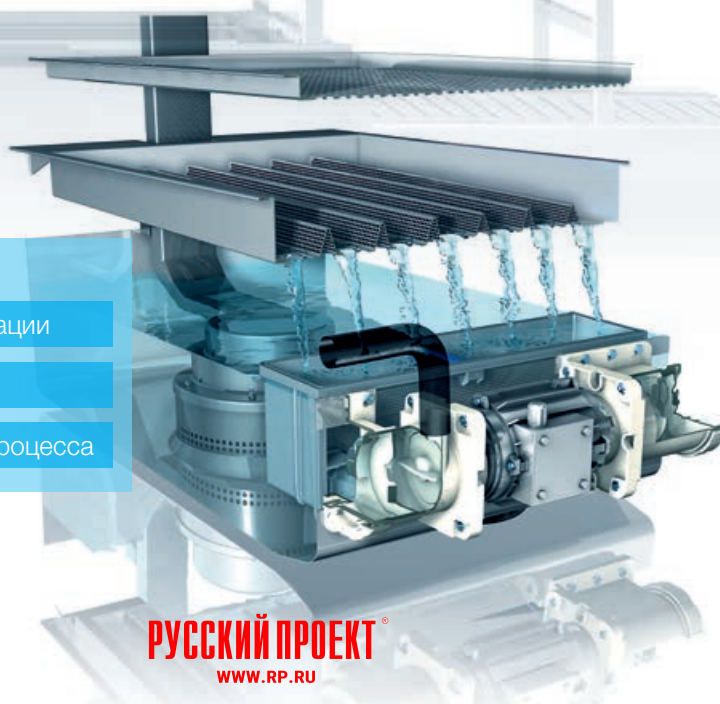


Фильтр M-iQ

революционная система фильтрации

активное удаление грязи

максимальная эффективность процесса

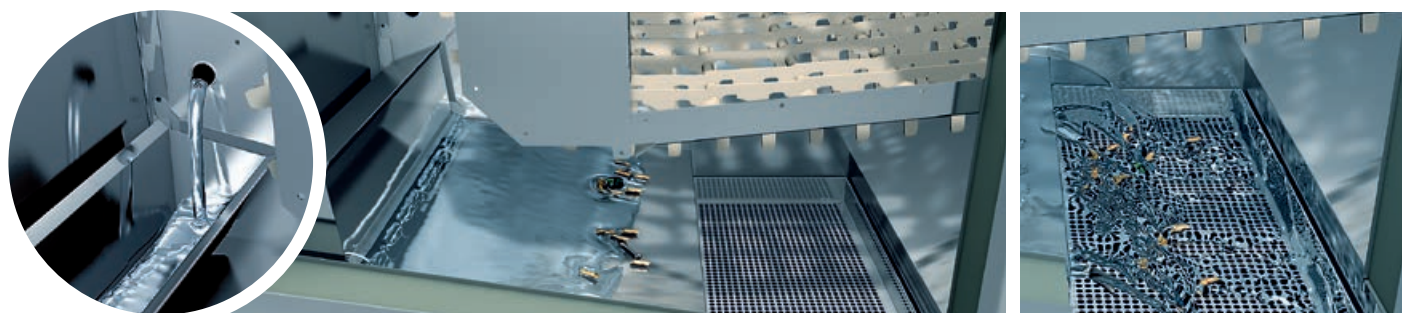
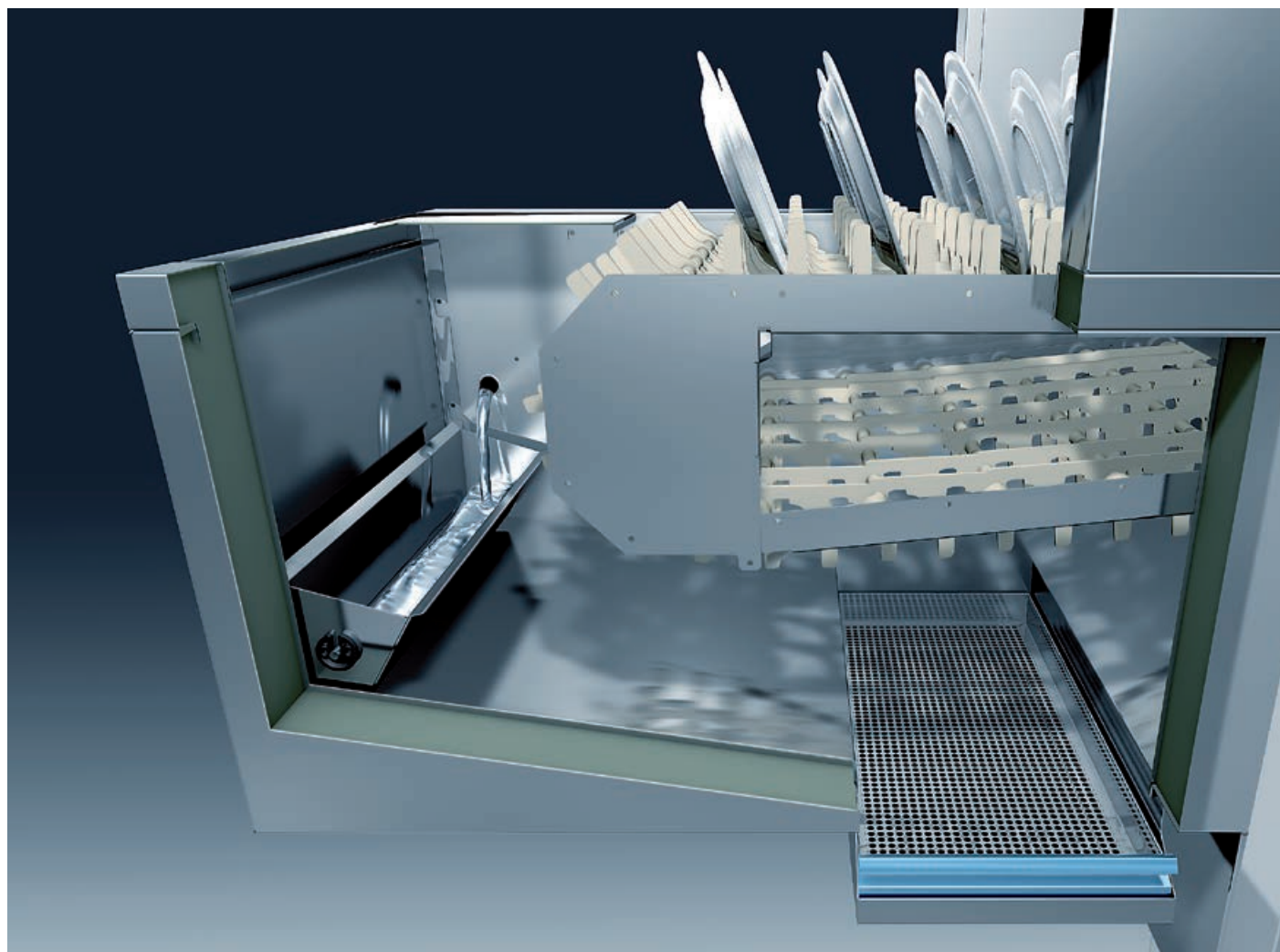


Очистка на входе **M-iQ**

Чистота с самого начала

Для посудомоечной машины MEIKO гигиеническая работа начинается уже на входе: остатки пищи автоматически смываются через регулярные промежутки времени — с

помощью мощной волны воды. Это напоминает большой очищающий водопад.



Технологическая вода собирается, и мощная волна смывает остатки пищи в приемную корзину.

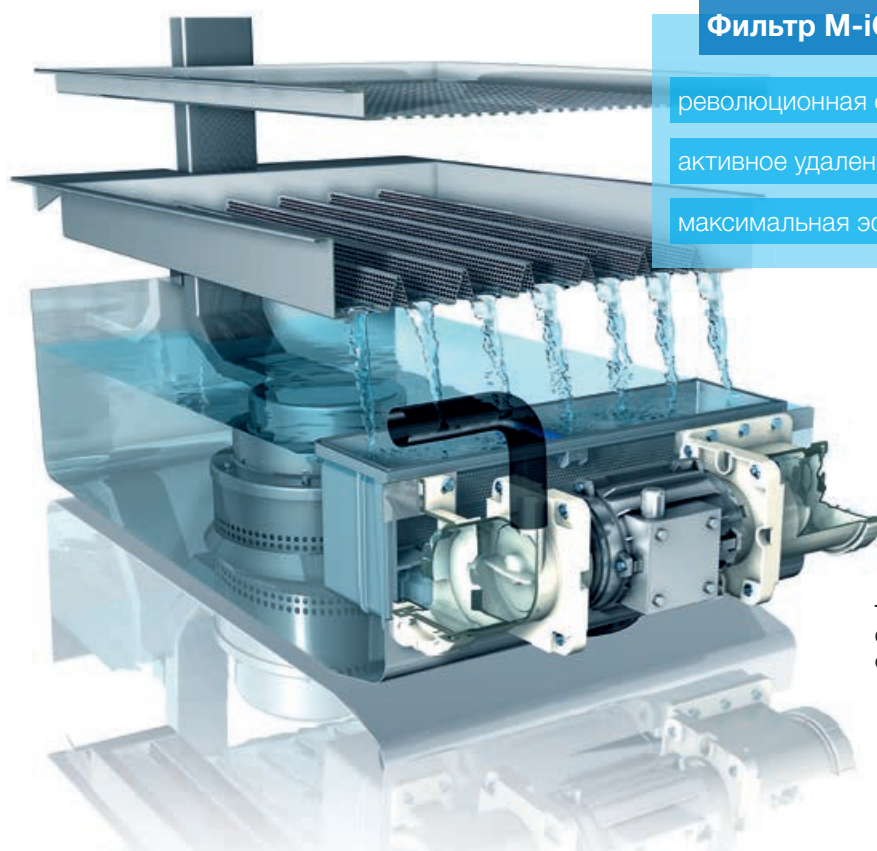
Фильтр M-iQ

Чистота машины и окружающей среды



Главным элементом и сердцевинной технологии M-iQ является *фильтр M-iQ*. Такая система фильтрации обеспечивает по-настоящему волшебный эффект: оптимальную чистоту при значительном сокращении расхода моющего средства и присадок для воды. Принцип успеха заключается в том, что отфильтрованные остатки пищи активно удаляются из процесса мытья.

Фильтр выбирает эти остатки из воды, а затем периодически вымывает их из бака — при этом дополнительная вода ему не требуется. Чистота на все сто процентов — вот суть технологии M-iQ.



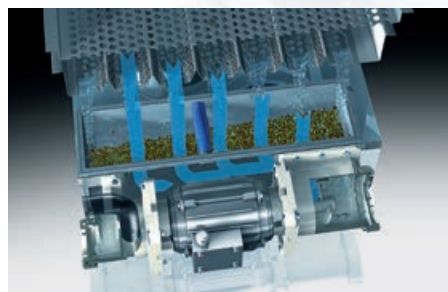
Фильтр M-iQ

революционная система фильтрации

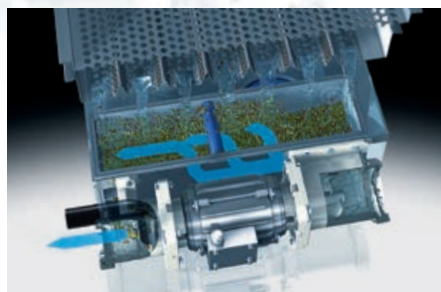
активное удаление грязи

максимальная эффективность процесса

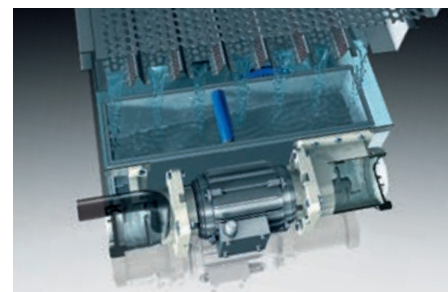
трехслойная конструкция системы:
фильтр грубой очистки, фильтр тонкой
очистки и фильтрующий модуль M-iQ



В ходе непрерывно идущего процесса мытья остатки пищи отфильтровываются через фильтр грубой очистки и самоочищающийся фильтр тонкой очистки.



Циклическая обратная промывка удаляет собранные остатки пищи из бака — революционная инновация MEIKO.



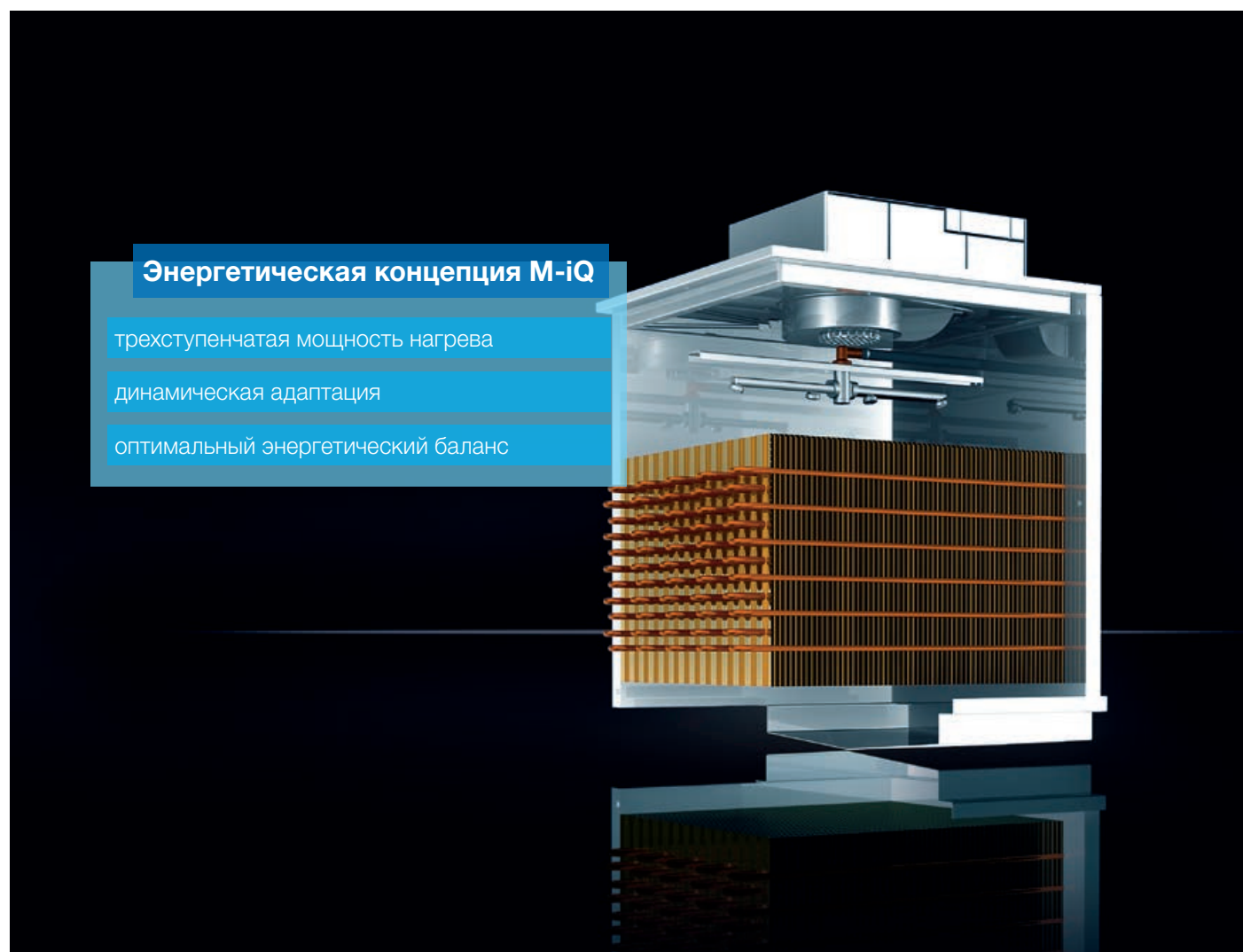
Это означает, что остатки пищи удаляются, а раствор моющего средства при этом не только становится чище, но и действует эффективней — без дополнительной воды.

Энергетическая концепция **M-iQ**

Невиданная ранее энергия

В ходе всех процессов в машине *M-iQ* выполняется рекуперация тепла, которое затем повторно используется инновационной системой управления энергией. Благодаря специальной функции динамической адаптации

машина *M-iQ* дозированно расходует ценную энергию: это не только экономит расходы, но и обеспечивает хороший климат в зоне мойки.



Три эффекта в рамках одной концепции — идеальный результат: благодаря рекуперации тепла потребление энергии, объем и температура отводимого воздуха снижаются до оптимальных значений.

Самоочистка по технологии **M-iQ** — молниеносная чистота, отмеченная фирменным голубым знаком концепции обслуживания



Даже в конце напряженного рабочего дня машина *M-iQ* вносит свой активный вклад в общую работу. Отныне машина *M-iQ* выполняет самоочистку с помощью имеющейся в баке воды. Однократное заполнение системы очистки насосов позволяет удалить загрязнения через *фильтр M-iQ*. Это действие выполняется периодически до тех пор, пока машина не будет опорожнена.

Теперь остается лишь вручную очистить некоторые зоны, отмеченные голубым цветом. Однако благодаря автоматически выполненным предварительным работам этот процесс становится более удобным, тщательным и прежде всего быстрым и надежным, нежели когда-либо раньше. Иными словами, приятно еще разок ненадолго взяться за такую работу.



Самоочистка машины *M-iQ*

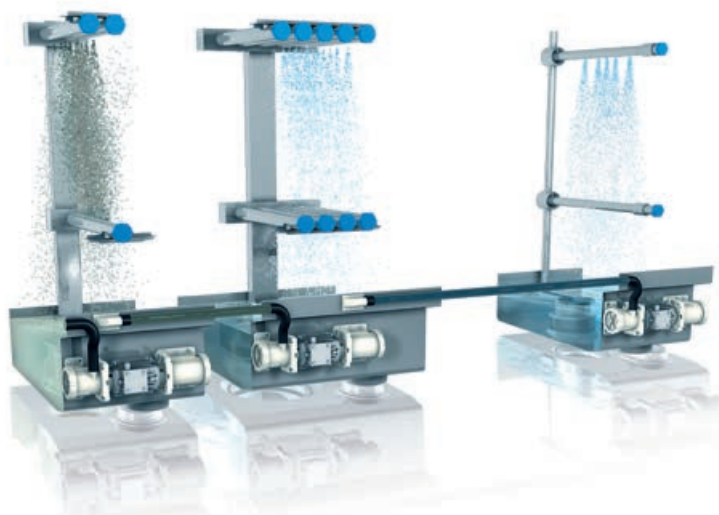
новый принцип цикличности

защита с помощью *фильтра M-iQ*

уменьшенные затраты на очистку

Интеллектуальная программа самоочистки машины *M-iQ* требует минимальных усилий от персонала — и тем самым обеспечивает повышенную экономическую эффективность при ее эксплуатации.

Шаг за шагом очищается
вода в баке — подобно
интеллектуальной каскадной
системе



Динамика мытья M-iQ

Увеличенная на 30 % мощность мытья

Уже зарекомендовавшая себя высокая мощность очистки машин MEIKO была еще раз значительно увеличена и оптимизирована в модели M-iQ. Динамика мытья в ней достигает значений, которые ранее были невозможны:

высочайшая производительность очистки при сокращении на треть потребления материалов и энергии. Чистая мощь.

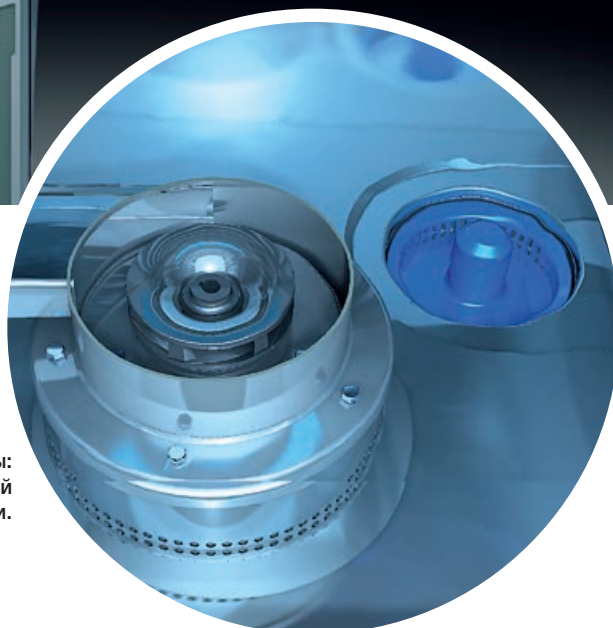


Динамика мытья M-iQ

высокое давление — уменьшенный объем

оптимизированная геометрия потока

улучшенная на 30 % производительность мытья



Центр силы:
самоочищающийся моечный
насос из сплава CrNi и стали.

Управление баком M-iQ

Гигиена на новом уровне



Разумеется, в каждом отдельном баке работает революционный *фильтр M-iQ*. Вместе они представляют собой идеально сыгранную команду.

Гвоздь программы: система работает против направления промывки — в результате чистая зона остается действительно чистой, а остатки грязи концентриро-

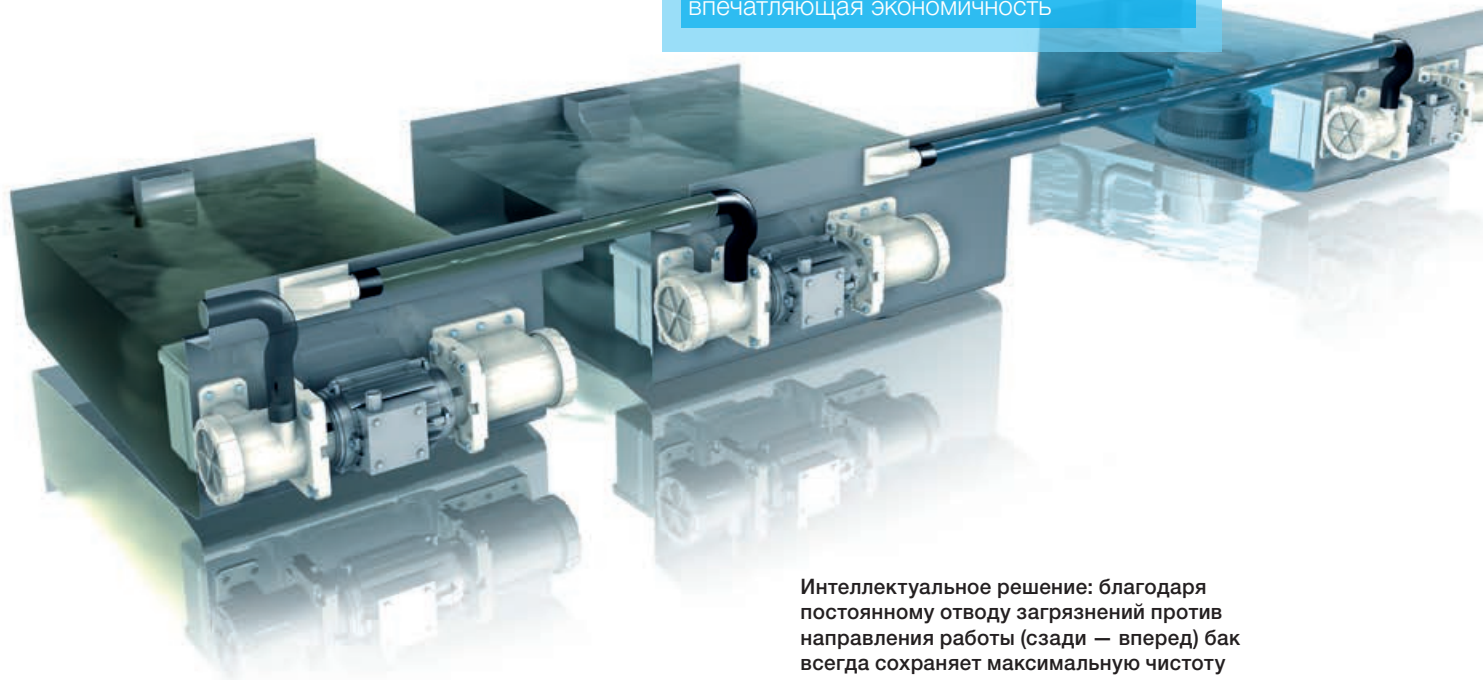
ванно собираются далеко от гигиенической зоны, где находится чистая посуда. Даже уровень воды в баке не отдается на волю случая. В зависимости от выполняемого процесса мы направляем воду через *фильтр M-iQ* в следующий бак — либо в тот бак, которому как раз в этот момент требуется вода.

Управление баком M-iQ

интеллектуальное регулирование уровня

эффективное потребление ресурсов

впечатляющая экономичность



Интеллектуальное решение: благодаря постоянному отводу загрязнений против направления работы (сзади — вперед) бак всегда сохраняет максимальную чистоту чистой зоны.

M-iQ AirConcept

Без горячего воздуха

Машина M-iQ использует абсолютно новую технологию подачи воздуха *AirConcept* компании MEIKO. Абсолютная гигиеничность, соответствие требованиям DIN и высочайшая энергетическая эффективность. Воздух целенаправленно направляется из горячей чистой зоны в холодную входную зону. Это предотвращает загрязнения, одновременно сохраняя драгоценное тепло для мытья.

Установленный модуль рекуперации энергии отменяет необходимость в непосредственном подключении к системе вытяжной вентиляции, тем самым обеспечивая минимальный объем отводимого воздуха, который при этом не является горячим. Это хорошо не только с точки зрения гигиены и окружающей среды, но и прежде всего для людей — ведь персоналу на месте извлечения посуды комфортней работать без горячего воздуха.

M-iQ AirConcept

максимальная энергоэффективность

бескомпромиссное соответствие требованиям стандарта DIN

отказ от подключения к системе вытяжной



Прохлада: поток тепла разворачивается, испарения и пар остывают, а машина M-iQ при этом получает новую энергию для мытья.

Сушка M-iQ AirComfort

Идеальная сушка со всех сторон благодаря новой технологии AirStream

Воздушные потоки системы сушки M-iQ с помощью функциональных компенсационных отверстий (сушка AirComfort) и целенаправленных потоков воздуха (технология AirStream) эффективно отделяются от зоны мойки, благодаря чему достигается впечатляющий по

всем параметрам результат сушки, и одновременно эффективно и оптимально расходуется ценная энергия в каждой фазе работы. При этом обеспечивается максимальный уровень удобства управления на рабочем месте, где выполняется разгрузка.

Сушка M-iQ AirComfort

выгодно развязанные друг с другом воздушные потоки

впечатляющий результат сушки

оптимальная энергетическая эффективность

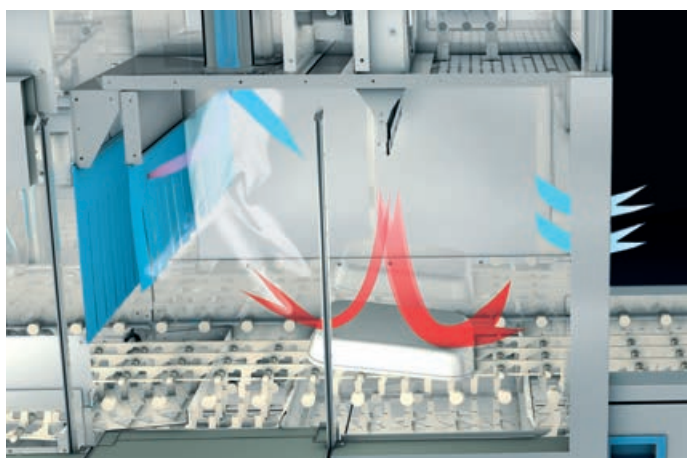
максимальное удобство управления



Первоклассное качество 1:

Результат сушки благодаря системе M-iQ AirComfort!

Потоки воздуха оптимально отводятся от зоны мойки через компенсационные отверстия, одновременно обеспечивая образцовые условия работы на выходе машины. Зарождающиеся здесь потоки воздуха через зоны мойки образуют основу инновационной системы M-iQ AirConcept.



Первоклассное качество 2

Результат сушки M-iQ и в режиме работы с баком! Даже при изменяющихся потоках воздуха компенсационные отверстия с помощью приточного воздуха обеспечивают как оптимальные условия для сушки, так и равномерное течение воздуха через зоны мойки, что гарантирует оптимальную энергетическую эффективность и, соответственно, постоянно минимальные расходы на эксплуатацию.

Новинка!

Технология AirStream
для еще большей
энергоэффективности
и идеального
результата
сушки



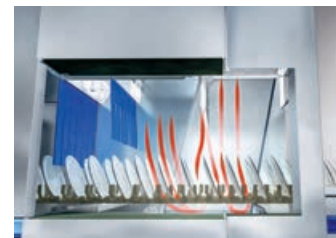
Технология M-iQ AirStream

Идеальный результат сушки благодаря подвижному регулируемому соплу для подачи воздуха

Сушка посуды со всех сторон (360°)

Улучшенная энергоэффективность благодаря четырем точно направленным воздушным потокам

Образцовое удобство управления



Первоклассное качество 3:

Результат сушки благодаря новой технологии M-iQ AirStream!

Целенаправленные воздушные потоки — вводимые через четыре воздушных контура и эффективно отделенные от зоны мойки — сохраняют энергию в системе и тем самым обеспечивают идеальный результат сушки со всех сторон. Подвижное сопло для подачи воздуха можно легко перенастраивать в соответствии с высотой посуды так, чтобы поток воздуха проходил в оптимальной близости от нее. Полностью закрытый контур циркуляции воздуха еще больше повышает энергоэффективность, одновременно предотвращая выход теплого и влажного воздуха со стороны разгрузки. Это значит, что управлять техникой становится еще проще, чем раньше.

Концепция управления M-iQ

Абсолютная прозрачность вместо «черного ящика»

«Мозговым центром» машины M-iQ является интеллектуальное программное обеспечение системы управления BLUEVISION. Всеми процессами мытья можно управлять с помощью стеклянного дисплея CC-Touch. И это абсолютно безопасно: активными показываются только те пункты меню, которые можно использовать в текущий момент — отсутствует какая-либо избыточная или запутывающая информация.

Наглядный пользовательский интерфейс с большим цветным TFT-дисплеем и графическим отображением создает максимальное удобство пользования. Любая

группа пользователей (руководство кухней, мойщики, сервисные техники и т. д.) может получать широкий спектр сведений с помощью эргономичного дисплея M-iQ или сохранять информацию в памяти.

Особое удобство для авторизованных сотрудников: они обладают удобным непосредственным доступом к системе управления и систематически определяют меры по оптимизации процессов.

Так как цветной дисплей M-iQ обладает очень высоким разрешением, изображения, символы и шрифты обладают впечатляющей остротой и яркостью.



Встроенная функция диагностики системы обеспечивает оптимальный контроль. Уже при включении и разгоне машина M-iQ вступает в диалог с оператором: динамическая шкала прогресса и текстовые индикаторы состояния сигнализируют о готовности всех функций. Передаются важные данные процессов, возможные отклонения сразу же отображаются. Кроме того, во время эксплуатации машина M-iQ постоянно проверяет свои системы и функции — для гарантированно высокой гигиеничности и безопасности эксплуатации.



Удобство, надежность, безопасность. Благодаря беспроводной регистрации в системе управления все важные системные данные для ведения рабочего журнала в соответствии со стандартом DIN SPEC 10534 за считанные секунды передаются по Bluetooth на мобильное устройство (модуль данных CC-Log) и сохраняются там.



Модуль данных CC-Log для удобной передачи рабочих данных по Bluetooth.

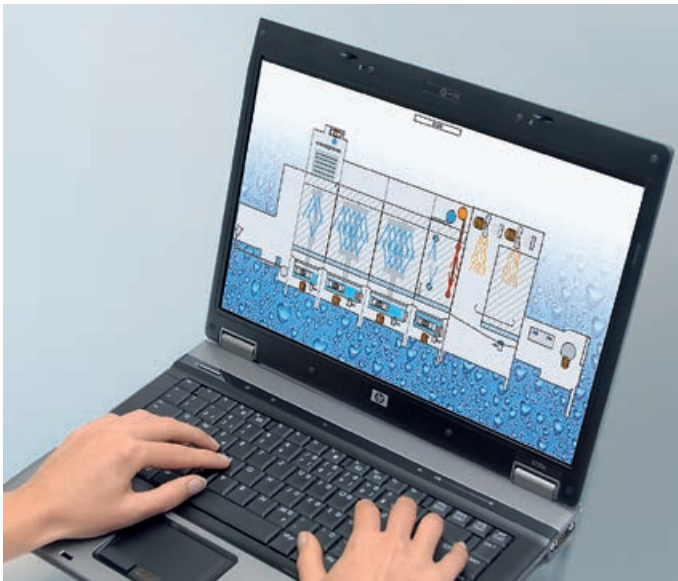
В качестве опции технология *M-iQ* также предлагает возможность контроля данных в режиме онлайн (*CC-Insight*) или с помощью мобильного устройства (*CC-Log*).

Новинка: управление экономичностью одним щелчком (опция)

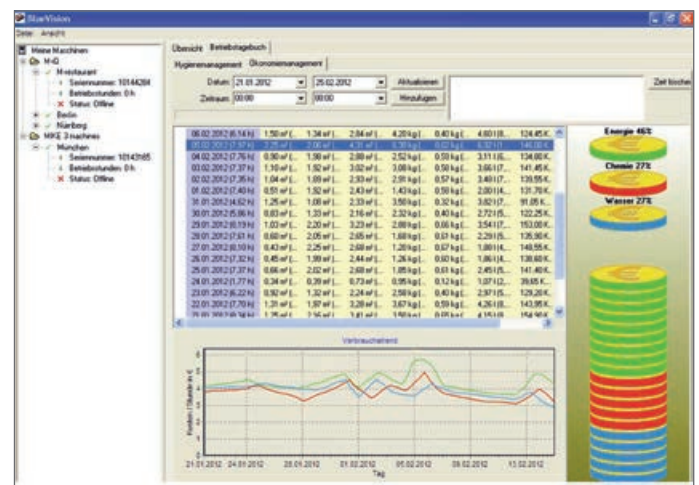
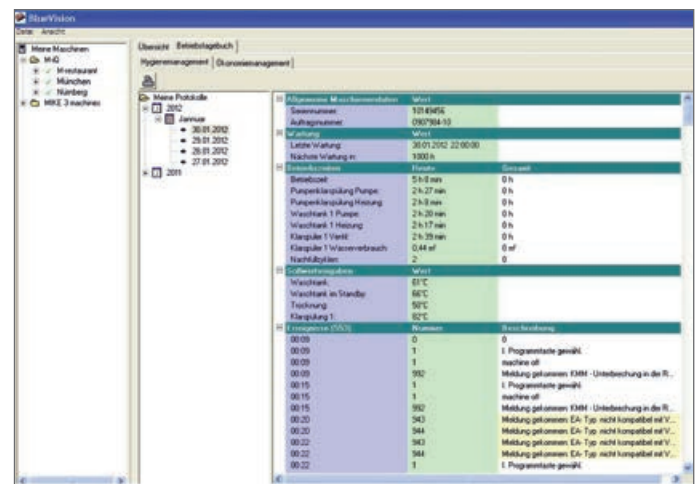
Точные измерения показателей расхода энергии и ресурсов (воды, моющего средства, ополаскивателя) по-

звolyют понять, экономен ли процесс мойки. Расширенный программный модуль *CC-Insight* с возможностью управления показателями экономии в графической или табличной форме регистрирует расход, что позволяет достоверно проанализировать отдельные фазы работы, оценить и оптимизировать нагрузку машины.

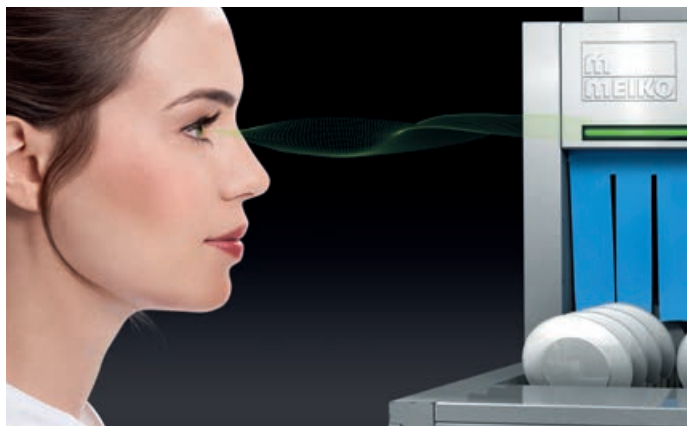
M-iQ. Мытье с технологией IQ — для идеального контроля.



Все связанные с системой данные, функции и рабочие процессы сохраняются и визуально отображаются благодаря встроенному *коммуникационному модулю КММ*. Рабочие состояния анализируются, диагностируются и при необходимости могут удобно изменяться с помощью компьютера.



Обоснованные оценки: *CC-Insight* с функцией управления экономичностью



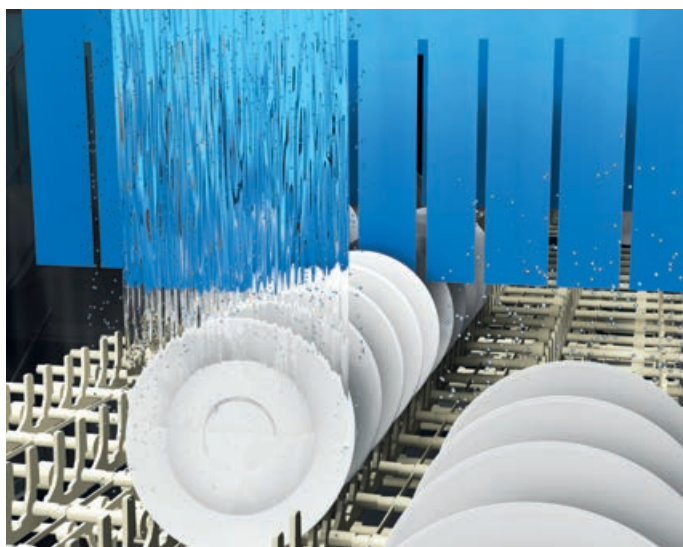
Прогресс мытья не стоит на месте: отныне компания MEIKO увеличивает новаторское удобство мытья машины M-iQ с помощью революционной технологии *GreenEye-Technology®*. Она впервые дает возможность настоящей командной работы человека и машины — для концентрированной эффективности, большей прозрачности и удовольствия от работы.

Свет указывает путь: *GreenEye-Technology®* не только распознает пропуски и настраивается на них, она оценивает их для оператора — впервые персонал получает активную поддержку при эффективной эксплуатации посудомоечной машины. С конкретными рекомендациями для ленты транспортера: при загрузке посуды зеленый свет сигнализирует об оптимальной загрузке дорожки или конвейерной ленты.

Так машина M-iQ благодаря *GreenEye-Technology®* гарантирует полностью новую схему работы — она в любое время обеспечивает уникальное, экономически эффективное и всегда гигиеничное мытье посуды.

- > командная работа человека и машины
- > безупречный процесс мытья
- > оптимизация загрузки с потенциалом для экономии

Интеллектуальная система *M-iQ GreenCoach* работает по принципу: распознавание — реакция — оценка — рекомендация — контроль. Так машина распознает пропуски между посудой на конвейерной ленте, а при лотковой транспортировке — между лотками с посудой. Она активно реагирует и включает процесс мытья только там, где находится посуда — так машина может контролировать до трех дорожек. Все пропуски заполнения точно оцениваются с невиданной ранее детализацией: результатом этого является экономия свежей воды и мощного средства до 50 %.



Мытье активируется только там, где действительно находится посуда.



С помощью зеленого сигнала светофора M-iQ *GreenCoach* сигнализирует о том, какие дорожки на транспортере подачи посуды необходимо заполнить. Благодаря этому машина M-iQ работает в оптимальных условиях.

M-iQ GreenCoach

распознавание пропусков в заполнении

динамическая адаптация

конкретные рекомендации по управлению



Совершенство не является для нас чем-то недостижимым — скорее повседневной задачей. Поэтому инженеры MEIKO разработали полностью новую, дополнительную ступень фильтрации: *GreenFilter*. Она дает возможность активно удалять даже самые микроскопические частицы грязи — большей чистоты сегодня просто невозможно достичь.

К тому же благодаря активному фильтру *GreenFilter* требуется меньшее количество чистой воды. В результате экономия составляет не менее 10% — очиститель и ополаскиватель применяются только там, где они нужны.

Являясь динамической системой, машина *M-iQ* способна управлять сложными задачами: она точно дозирует необходимое количество химических веществ — в соответствии с изменяющейся скоростью транспортировки и различной концентрацией загрязнений.

GreenEye-Technology® уменьшает расходы на очиститель и ополаскиватель до минимума. Это же относится и к расходам на энергию, так как в течение всего процесса мытья она используется ровно в том количестве, которое действительно необходимо.



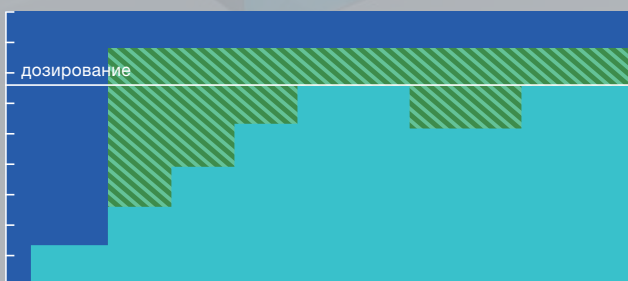
M-iQ GreenFilter

новая, дополнительная ступень
фильтрации

дозировка очистителя и ополаскивателя
в соответствии с потребностями

сокращение расхода чистой воды как
минимум на 10%

ЭКОНОМИЯ



режим мойки

Эффекты синергии M-iQ

Все в поле зрения

Машина M-iQ с революционной *GreenEye-Technology*® позволяет достичь новых уровней синергии между человеком и машиной: благодаря большей прозрачности и динамики процесс мытья постоянно оптимизируется. Результатом стала ранее недостижимая эффективность и оптимальность нагрузки. Однако сила синергии на этом не останавливается и охватывает кухню как единое целое: поскольку обслуживающий персонал и

машина M-iQ образуют великолепную самостоятельную единицу, теперь шеф-повар может целиком и полностью сконцентрироваться на своих задачах по руководству. При этом экономится время на контроль и обеспечивается защита окружающей среды. Благодаря *GreenEye-Technology*® всё под контролем — и всегда под рукой. Зеленый свет для экономичного и чистого будущего.

Эффекты синергии M-iQ

оптимальное использование труда человека и машины

недостижимые ранее уровни чистоты и экономичности

активная разгрузка для шеф-повара



Концепция платформы M-iQ

Все точно на своем месте



The clean solution

Компания MEIKO обладает огромным опытом изготовления конвейерных посудомоечных машин. На нем основана конструкция машины *M-iQ*, которая продолжает успешные традиции MEIKO. Посудомоечная машина *M-iQ* с конвейерной транспортировкой быстро и гигиенично моет тарелки, чашки и подносы. Удобство пользования и высочайшая производительность превращают машину *M-iQ* в любимицу персонала — и, конечно, шеф-повара. Ведь машина *M-iQ* продуманно объединяет в себе экологичность и экономичность. От этого выигрывают все: и люди, и окружающая среда.



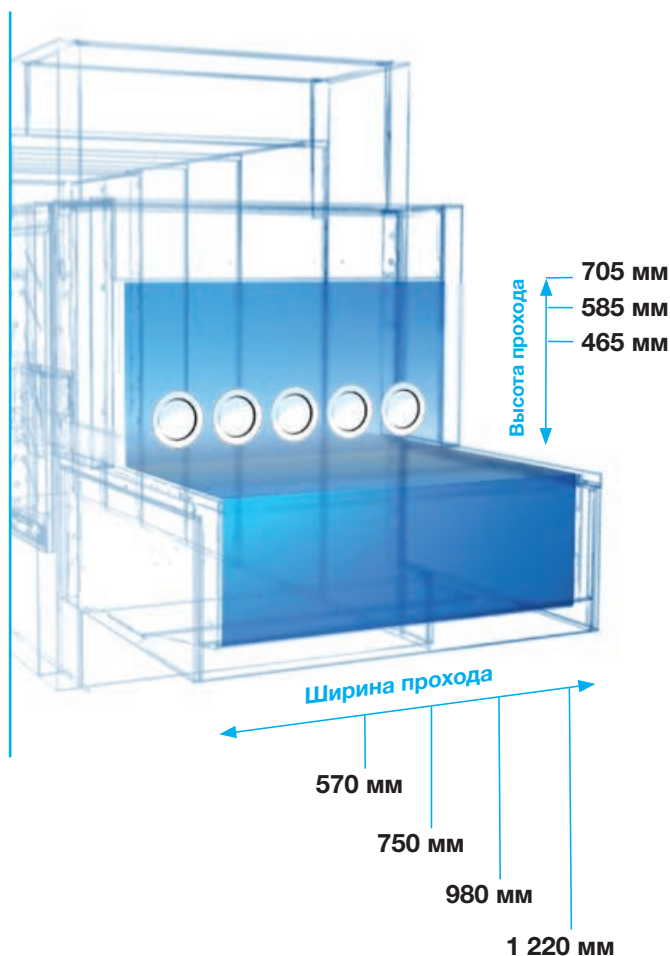
Универсальность: несложное управление и транспортеры соответствующей формы превращают машину *M-iQ* в подлинно универсальную систему. Различные возможности вставки лотков и ширины штифтов, а также множество вариантов специальных транспортеров для гостиниц, столовых и лечебных учреждений удовлетворяют любые потребности.

MEIKO предлагает соответствующее решение для любых требований. Так посудомоечные машины MEIKO с лотковой транспортировкой поражают своим удобством и оптимальной адаптацией ко всему процессу работы в зоне мойки. Посудомоечная машина *M-iQ* с лотковой транспортировкой продолжает эту традицию. Она активно участвует в реализации требований к посуде и столовым приборам, какими бы различными и непрерывно изменяющимися они ни были. Множество вариантов организации рабочего стола и эргономичных решений облегчают работу персонала.



Правильный выбор: техника должна служить человеку, MEIKO служит человеку и окружающему миру. Благодаря гигиеничности работы, экономической эффективности эксплуатации и чрезвычайно низким показателям расхода посудомоечная машина *M-iQ* задает новые стандарты. Лоток за лотком.

Независимо от концепции проектирования для использования машины *M-iQ*, модульная технология *M-iQ* может быть использована для всех типоразмеров и классов. Просто *M-iQ* всегда на своем месте. Доступные варианты ширины и высоты конвейера дают возможность оптимально использовать пространство с максимальной эффективностью. Иными словами, *M-iQ* всегда и всему найдет свое место.



Благодаря различным вариантам ширины транспортера и прохода машина *M-iQ* идеально подходит под любые требования.

M-iQ GiO-TECH — интегрированная технология обратного осмоса для посудомоечных машин M-iQ с лотковой и конвейерной транспортировкой

Благодаря технологии *GiO-TECH* (опция) из воды удаляются практически все минералы (а также бактерии и вирусы), что позволяет получать чистейшую воду для ополаскивания. Эта вода является основным условием для блестящего и гигиеничного результата ополаскива-

ния столовых приборов, стаканов и посуды вплоть до баков. Блестящий результат уже при проектировании *GiO-TECH* — насколько проще и компактней становится монтаж!



1 MEIKO GiO-TECH блестящий результат при проектировании

- все от одного производителя
- отпадает необходимость согласования между «отдельной» установкой обратного осмоса и моющей техникой
- требуется только подключение воды
- не нуждается в дополнительном месте
- планирование с учетом расходов



2 MEIKO GiO-TECH блестящий результат при сервисном обслуживании

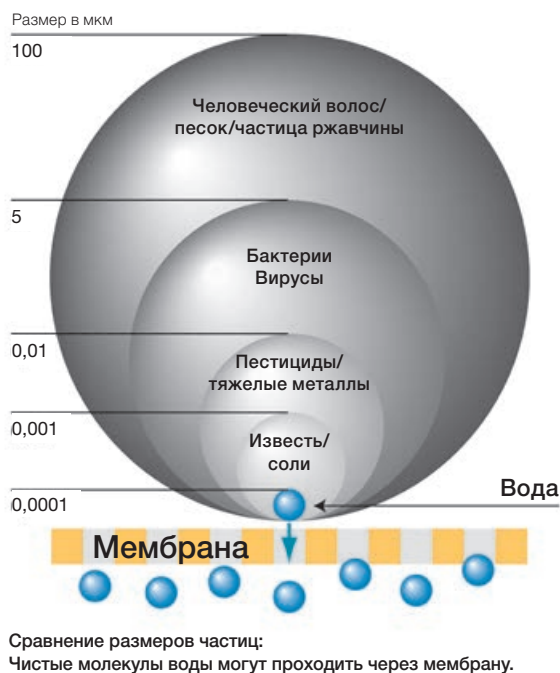
- контроль *GiO-TECH* со стороны системы управления посудомоечной машиной
- значительное сокращение количества запчастей, так как предлагается только один типоразмер
- работы по техническому обслуживанию на одном приборе
- эксплуатационные материалы не требуются
- снижение расходов на послепродажное обслуживание
- возможность удаленной диагностики



В отношении обслуживания клиентов/сервисного обслуживания *GiO-TECH* выделяется благодаря единой конструкции всех типоразмеров посудомоечных машин! У наших клиентов *GiO-TECH* выделяется благодаря сокращению времени амортизации и сверкающему результа-

ту мытья, который означает удовлетворенность гостей. В отношении окружающей среды и гигиены *GiO-TECH* выделяется благодаря экономии ресурсов и чистоте! Всё в соответствии с нашим девизом: MEIKO — чистое решение!

Принцип работы MEIKO GiO-TECH



3 MEIKO GiO-TECH блестящий результат при поступлении к клиенту

- чистейший и гигиенически безупречный результат мытья
- снижение нагрузки на посуду
- снижение нагрузки на персонал
- снижение инвестиционных и эксплуатационных расходов
- результат мойки обеспечивает удовлетворенность гостей



4 MEIKO GiO-TECH блестящий результат для окружающей среды

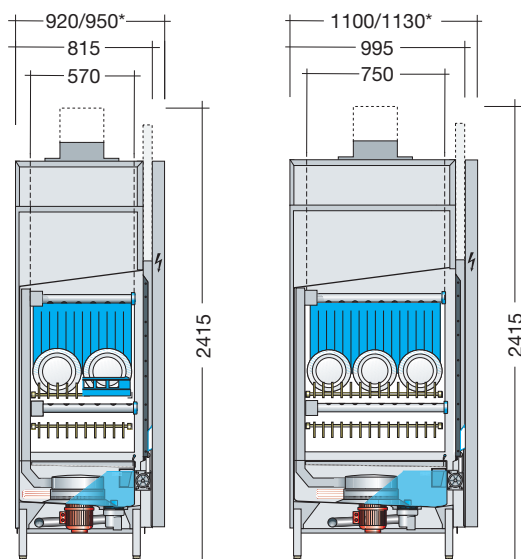
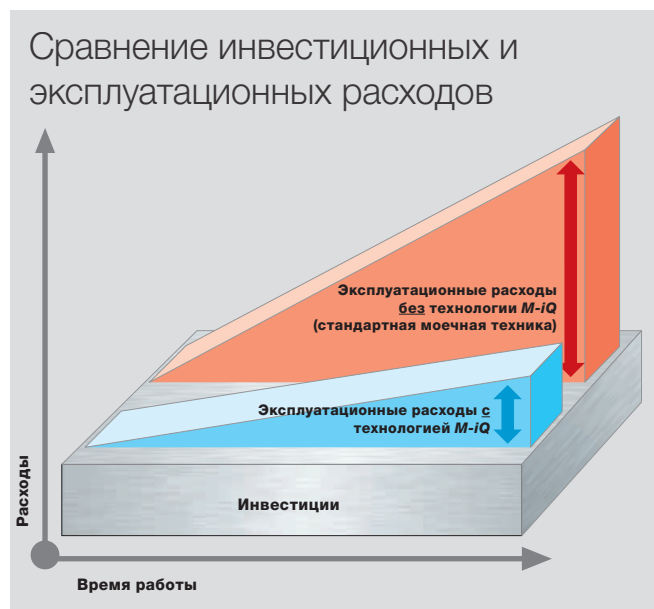
- дополнительная экономия химических веществ
- уменьшение гигиенических рисков



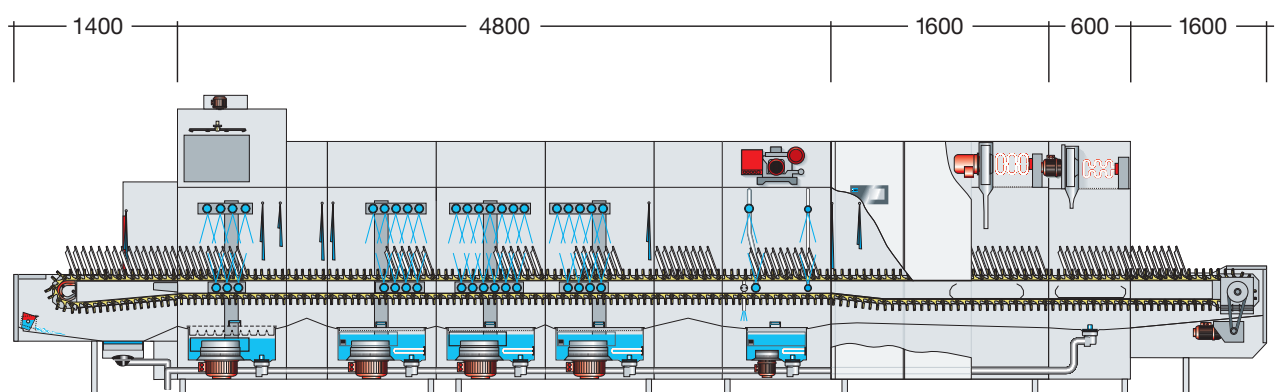
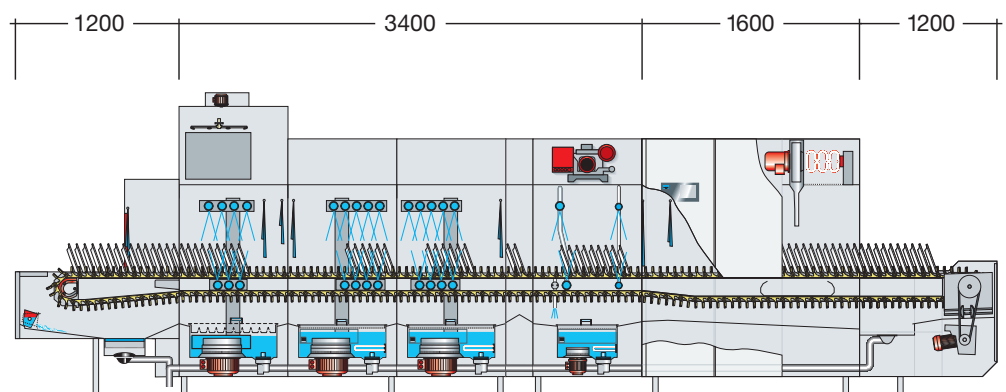
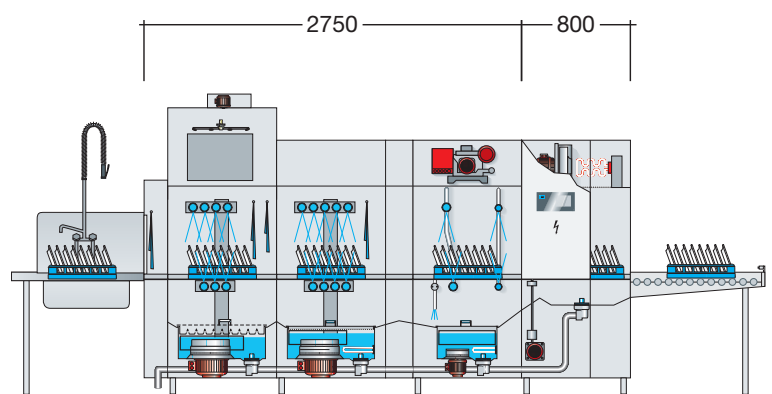
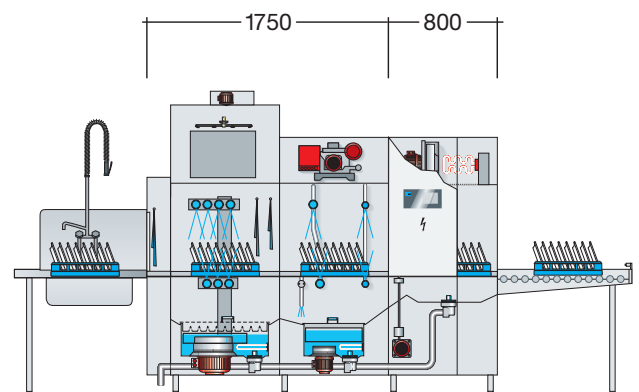
Предпочтительные модели M-iQ

Пример отображения классов размеров M-iQ

Модели S и M на примере двух посудомоечных машин с лотковой транспортировкой.
Модели L и XL на примере двух посудомоечных машин с конвейерной транспортировкой.
Одна ширина конвейера, которая учитывает все требования уже в базовой конструкции.



* В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЩНОСТИ МАШИНЫ



Данные производительности машин M-iQ

Поставляемые размеры и классы

Машина M-iQ с конвейерной транспортировкой		Ширина прохода	Мощность для мытья тарелок	Скорость транспортировки ⁽¹⁾
Высота прохода:		465 мм	при времени контакта 2 минуты в соответствии с требованиями DIN SPEC 10534	для времени контакта 2 минуты в соответствии с требованиями DIN SPEC 10534
		мм	тарелок/ч	м/мин
B-S54	P6	570	1 730	0,78
B-S74		750	2 600	
B-S54	P8	570	1 950	0,88
B-S74		750	2 930	
B-M54	V6 P6 (предпочтительная модель)	570	2 400	1,08
B-M74		750	3 600	
B-M54	V8 P6 (предпочтительная модель)	570	2 620	1,18
B-M74		750	3 930	
B-M54	V6 N02 P6 (предпочтительная модель)	570	2 600	1,18
B-M74		750	3 930	
B-M54	V8 N02 P8 (предпочтительная модель)	570	3 060	1,38
B-M74		750	4 600	
B-M54	V8 N33 P8	570	3 500	1,58
B-M74		750	5 260	
B-L54	V8 N02 P8	570	3 950	1,78
B-L74		750	5 930	
B-L54	V8 N24 P8	570	4 400	1,98
B-L74		750	6 600	
B-L54	V8 N66 P8	570	5 060	2,28
B-L74		750	7 600	
B-XL54	V8 N35 P8	570	5 500	2,48
B-XL74		750	8 270	
B-XL54	V8 N66 P8	570	5 950	2,68
B-XL74		750	8 930	

M-iQ с лотковой транспортировкой		Мощность для лотков при времени контакта 2 минуты в соответствии с требованиями DIN SPEC 10534	Скорость транспортировки ⁽¹⁾ для времени контакта 2 минуты в соответствии с требованиями DIN SPEC 10534
Высота прохода:	465 мм		
Ширина прохода:	570 мм		
Размер лотка для посуды:	500 x 500 мм		
		Лотков/ч	м/мин
K-S54	P6	95	0,78
K-S54	P8	105	0,88
K-S54	N02 P8	115	0,98
K-M54	V6 P6 (предпочтительная модель)	130	1,08
K-M54	V8 P6 (предпочтительная модель)	145	1,18
K-M54	V8 P8 (предпочтительная модель)	155	1,28
K-M54	V8 N02 P8 (предпочтительная модель)	165	1,38
K-M54	V8 N22 P8	175	1,48
K-M54	V8 N33 P8	190	1,58
K-M54	V8 N44 P8	205	1,68
K-L54	V8 N02 P8	215	1,78
K-L54	V8 N22 P8	225	1,88

⁽¹⁾ Две дополнительные скорости транспортировки могут быть заданы в индивидуальном порядке на месте, в соответствии с уровнем загрязнения, временем сушки, типом посуды и т. д. в диапазоне от DIN -10 % до DIN +35 %.

⁽²⁾ Здесь речь идет о среднем значении, характерном для стандартного меню предприятия обычного типа. Данные по конкретному объекту можно взять из индивидуального расчета экономической эффективности.

Количество воды для ополаскивания			Значение общей электрической присоединяемой мощности (включая сушку)	Потребление ⁽²⁾ (включая сушку)	Объем-ный поток отводимого воздуха ⁽³⁾	Общая длина машины (включая вход, сушку и выход)
M-iQ	с GreenEye-Technology®					
полная нагрузка л/ч	полная нагрузка	при оптимизации пропусков до	кВт	кВт	м³/ч	мм
165	–	–	33,1	25,0	110	4 700
215	–	–	38,8	33,0		
175	–	–	33,1	25,0		
230	–	–	38,8	33,0	110	4 900
165	-10 %	-50 %	33,9	23,5		
210	-10 %	-50 %	39,6	32,0		
165	-10 %	-50 %	35,4	23,5	150	5 300
215	-10 %	-50 %	41,1	32,0		
165	-10 %	-50 %	33,9	23,5		
215	-10 %	-50 %	39,6	32,0	150	5 500
165	-10 %	-50 %	35,4	24,7		
215	-10 %	-50 %	41,1	32,0		
165	-10 %	-50 %	35,4	26,3	150	5 900
215	-10 %	-50 %	41,9	32,0		
175	-10 %	-50 %	41,1	27,9		
230	-10 %	-50 %	46,6	32,0	170	7 400
180	-10 %	-50 %	41,2	29,5		
240	-10 %	-50 %	46,6	33,7		
195	-10 %	-50 %	44,7	34,2	170	8 900
260	-10 %	-50 %	50,1	39,1		
200	-10 %	-50 %	53,5	33,4		
260	-10 %	-50 %	62,4	38,8	190	9 800
205	-10 %	-50 %	53,5	35,0		
270	-10 %	-50 %	62,5	43,1		

Количество воды для ополаскивания		Значение общей электрической присоединяемой мощности (включая сушку)	Потребление ⁽²⁾ (включая сушку)	Объем-ный поток отводимого воздуха ⁽³⁾	Длина машины (включая впускной тоннель), включая сухую зону или выпускной тоннель с распределительным шкафом	Длина машины без сухой зоны (включая впускной и выпускной тоннели с распределительным шкафом)
M-iQ	с GreenEye-Technology®					
полная нагрузка л/ч	полная нагрузка	кВт	кВт	м³/ч	мм	мм
165	–	33,0	25,0	110	1 550	2 050
175	–	33,0	25,0	110	1 750	2 250
175	–	33,0	25,0	110	1 950	2 450
165	-10 %	33,7	23,5	150	2 150	2 650
165	-10 %	35,3	23,5	150	2 350	2 850
165	-10 %	35,3	23,9	150	2 550	3 050
165	-10 %	35,3	24,7	150	2 750	3 250
165	-10 %	35,3	25,5	150	2 950	3 450
165	-10 %	35,3	26,3	150	3 150	3 650
170	-10 %	35,3	27,1	150	3 350	3 850
175	-10 %	41,0	27,9	170	3 550	4 050
180	-10 %	41,0	28,7	170	3 750	4 250

⁽³⁾ Температура отводимого воздуха зависит от температуры подачи чистой воды. При температуре подачи чистой воды не более 12 °C температура отводимого воздуха составляет ок. 20 °C (для моделей S ок. 22 °C) при относительной влажности 90 %. С учетом стандарта VDI 2052 можно отказаться от подключения машины к системе вытяжной вентиляции.

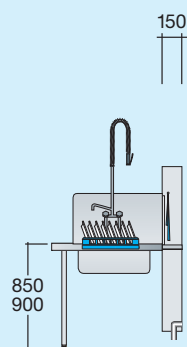
Электрическая подводящая линия к машине 3 NPE, 400 В, 50 Гц.

Модули/конструктивные элементы **M-iQ**

Поставляемые размеры и классы

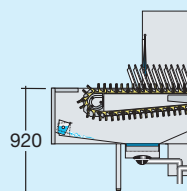
Впуск машины/
столы подачи

S



M

1000
1200
1400

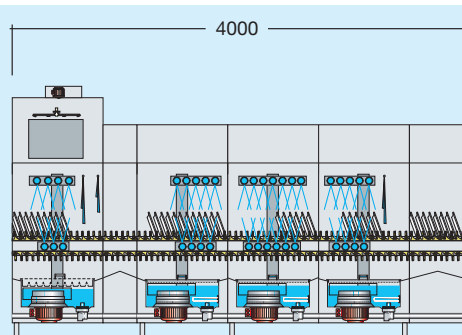
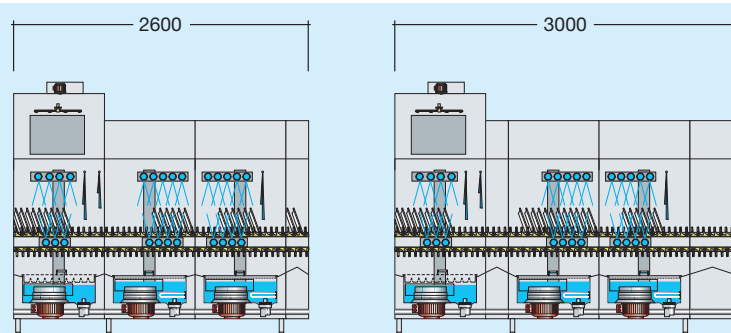
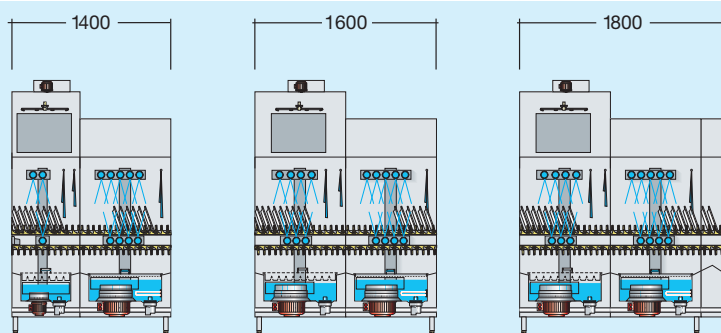
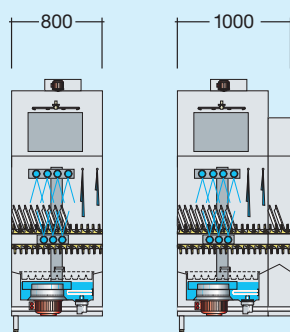


L

XL

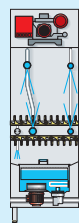
M-iQ B и M-iQ K

**Предварительная и главная зона мойки
(выдержка из списка предпочтительных
моделей на примере M-iQ B)**

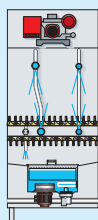


Зоны опо- ласки- вания

600

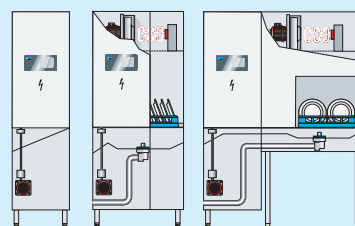


800

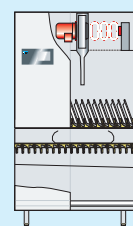


Сухие зоны или выпускной тоннель с распределительным шкафом

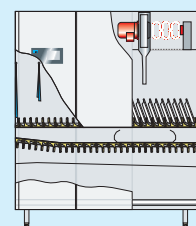
500 M-iQ K
800 M-iQ K
1445 M-iQ K
кривая 90°
кривая 180°



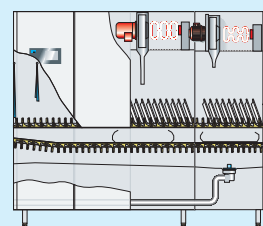
1100
1300
1600



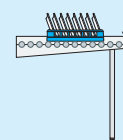
1300
1600
M-iQ B



1300
1600
600



Выпуск машины/ выпускные столы



- прямой
- угловой передаточный механизм 90°
- угловой передаточный механизм 180°

800
1000
1200
1400
1600

