

The
beauty
of cleaning

M-iClean – Превосходная чистота посуды





M-iClean – Красота чистоты

Весь спектр инновационных посудомоечных технологий



A background image of a fountain at night with water jets illuminated in blue, green, and red. A white circle is centered over the fountain, containing the text 'The beauty of cleaning' in a mix of serif and sans-serif fonts.

The
beauty
of cleaning

В прежние времена мытьё посуды с вечной сыростью, горячим паром, массой грязи относилась к разряду вредных профессий. Теперь же идеальный пар, положенный в основу инновационных технологий MEIKO, творит чудеса почище иных фокусников. Сейчас мытьё посуды превратилось в удовольствие – приятный дизайн оборудования, интуитивное управление, блистательный, искрометный результат. Добро пожаловать в мир M-iClean. Легко узнаваемый дизайн нового поколения посудомоечных машин благоприятно воспринимается всеми нашими ощущениями, которые признают победу технологий, эффективности, экологичности и красоты. Никогда еще мытьё посуды не было настолько привлекательным, малозатратным и безопасным для природы и оператора занятием.

Выдающийся результат и превосходство внешних форм

С первого взгляда становится ясно, что линейка M-iClean открывает новую главу в развитии технологий и дизайна. M-iClean стоит особняком благодаря инновационным решениям, взять хотя бы яркую, снабженную светодиодами ручку открывания и до мелочей продуманное внутреннее пространство корпуса из нержавеющей стали в серебристо-матовом исполнении. Стильные очертания и новейшие технологии, плюс продуманность в мелочах позволяют надолго остаться в тренде.

M-iClean открывает новое цветное измерение в своем сегменте за счет ручки со светодиодной индикацией синего, зеленого или красного цвета. Цветовая дифференциация однозначно показывает текущий режим машины: «Готовность» (синий), «Активная мойка» (пульсирующий зеленый), «Важное сообщение» (красный).

Революционное решение гарантирует максимальную эффективность и производительность в сочетании с красотой, понятностью и интеллектуальной стилистикой.

Ручка со светодиодной индикацией: отличительная черта M-iClean

Светодиодная индикация на ручке машин M-iClean сразу бросается в глаза. Помимо элегантного дизайна и плавного срабатывания появилась дополнительная информативная функция. Приятное тактильное восприятие и чрезвычайное удобство в эксплуатации - уникальный внешний вид M-iClean. Непосредственно над светодиодной ручкой расположен эргономичный сенсорный дисплей, выступающий в роли панели управления M-iClean. Все доступные функции обозначены понятными значками, а динамическая шкала индикации позволяет мгновенно оценить текущую стадию цикла мойки. Стоит только открыть дверцу M-iClean, как глазам открывается завораживающее зрелище: светодиодная подсветка восхитительным образом оттеняет внутреннее убранство машины, радуя красочными бликами нержавеющей стали. M-iClean. Цветной лик поколения посудомоечных машин.



M-iClean: прощайте, серые безрадостные дни

Некогда унылая посудомоечная суэта теперь радуется блистающими красками! Цветовая кодовая индикация M-iClean не просто повышает настроение и вызывает улыбку, но и передает полезную информацию оператору.



M-iClean: готовность к работе



M-iClean: активная мойка



M-iClean: важное сообщение



Вид изнутри – M-iClean: ярко, понятно, блистательно.



The
beauty
of cleaning

M-iClean – Эффективность в синих тонах





Все посудомойки MEIKO рассчитаны на максимальную эффективность при эксплуатации. Покупатели ждут именно этого и получают стопроцентное подтверждение своих ожиданий. Тем не менее, M-iClean поднимает планку еще выше. За счет обширного набора инновационных технологий мойки и интуитивной концепции эксплуатации достигается непревзойденная эффективность и надежность.



M-iClean – Эффективность в синих тонах

M-iClean в работе:
ИНТУИТИВНО, ЭРГОНОМИЧНО,
ЛОГИЧНО



РУССКИЙ ПРОЕКТ®
www.rp.ru

Если бы все было так просто...

Прозрачность – наш главный принцип. M-iClean отличается высочайшей надежностью и удобством работы. Не оставлено без внимания и цветовое наполнение. Любая часть машины M-iClean синего цвета или с синей подсветкой подразумевает наличие сенсора, средств управления или функций чистки. Кодовое цветовое обозначение исключает ошибки операторов и случайное прерывание процесса мытья.

На сенсорном дисплее с синей подсветкой отражаются только те функции, которые доступны к исполнению на текущий момент. Динамическая синяя шкала индикации позволяет мгновенно оценить, какие стадии запрограммированного цикла уже выполнены. Синие компоненты внутри машины, включая практичный *фильтр M-iClean*, подразумевают возможность быстрой проверки или чистки оператором.



Все синие детали M-iClean рассчитаны на разного рода взаимодействие с пользователем – примером может служить *фильтр M-iClean*.



На сенсорном дисплее M-iClean наглядно отображается вся важная информация. Управление одним касанием упрощает жизнь оператору при программировании машины.





M-iClean – Эффективность в синих тонах



РУССКИЙ ПРОЕКТ®
www.rp.ru

Рука об руку – технологии и красота

Два в одном: в M-iClean для мойки и ополаскивания используется комбинированные рукава особой конструкции из нержавеющей стали. Преимущества комбинированной системы:

- Нулевой риск столкновения рукавов друг с другом
- Долговечный и прочный материал исполнения
- Очень удобно чистить

Помимо прославленной эффективности, комбинированная система мойки выглядит невероятно стильно и эстетично. M-iClean во всей своей красе.



Два в одном: комбинированное коромысло M-iClean для мойки и ополаскивания.

Удобно чистить, никаких сложностей

Фильтр M-iClean чрезвычайно просто достается и чистится – требуется всего одно легкое движение для удаления грязи и последующей очистки! При этом синий цвет однозначно говорит «Я часть синей концепции MEIKO. Меня можно достать, почистить и поставить на место. Легко и просто!» А чтобы ничего не забыть, M-iClean автоматически проверяет, все ли в порядке и все ли на месте.



Просто достается, легко чистится: фильтр M-iClean.



Чистое решение:
практичный фильтр M-iClean

The
beauty
of cleaning

M-iClean – зеленое сердце посудомоечных технологий





У любой современной посудомоечной машины должно быть «зеленое» сердце, которое подразумевает экологически чистую эксплуатацию с минимальным потреблением ценных ресурсов! Наши инженеры в прямом смысле приняли эту концепцию близко к сердцу. M-iClean расходует значительно меньше воды, электроэнергии и моющих средств, а использование прочных материалов гарантирует долговечность конструкции. Это означает меньше пластика и больше нержавеющей стали.

M-iClean. В расчете на «зелень».



M-iClean – зеленое сердце посудомоечных технологий

Зеленая энергия!



РУССКИЙ ПРОЕКТ
www.rp.ru

Интеллектуальный подход к экономии ресурсов

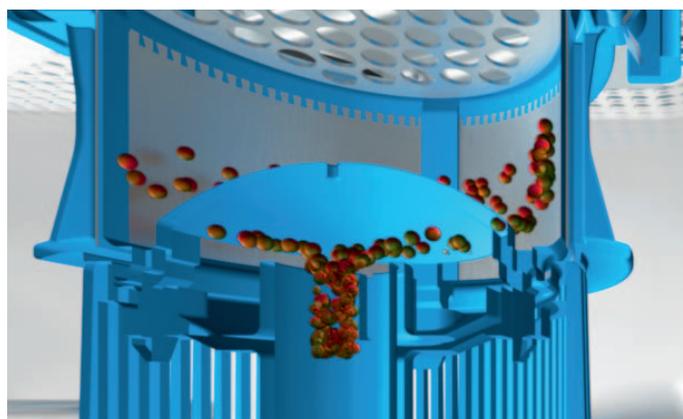
Жизнь состоит не только из черного и белого, существует еще множество цветовых градаций – этот принцип положен в основу технологии M-iClean. В M-iClean используется интеллектуальная система управления потреблением энергии для постепенного перевода неиспользуемых функций в режим ожидания. Динамическое переключение между рабочим режимом и ожиданием позволяет сократить потребление электричества. Благодаря сразу нескольким энергосберегающим режимам вместо одного состояния ожидания, M-iClean демонстрирует прогрессивные достижения инженерной мысли.

Оптимальный расход воды и энергии

Система фильтрации M-iClean прекрасно удаляет грязь и существенно снижает расход моющего средства и чистой воды при работе машины. Программы мойки у M-iClean разработаны с учетом пожеланий пользователей, предлагая оптимальное сочетание чистоты и экономичности. Забота об экологии – мечта всех «зеленых» жителей планеты, реализованная с потрясающим результатом.



Максимум чистоты независимо от степени загрязнения при оптимальном расходе ресурсов.



Чистота, возведенная в идеал: фильтр M-iClean.



В целях повышения надежности в M-iClean по максимуму используется нержавеющая сталь – одним из примеров являются трубки дозатора.



M-iClean – зеленое сердце посудомоечных технологий



Не просто горячий воздух – инновационные технологии рекуперации тепла делают процесс практически безотходным!

Энергия и вода – главные компоненты, гарантирующие блистательный результат. Интеллектуальная система MEIKO собирает ценное тепло с помощью технологии рекуперации *M-iClean AirConcept*. Горячий воздух теперь не поступает в комнату, вместо этого горячий пар подается назад в машину в процессе рекуперации тепловой энергии. В результате ощутимо улучшается микроклимат

помещения, где установлена посудомойка, а процесс загрузки машины становится намного приятнее. Путем направления горячего воздуха обратно в контур циркуляции воды, который используется в качестве источника энергии, M-iClean позволяет экономить электричество и снижает затраты, к тому же посуда сохнет намного быстрее.



Восстановление энергии горячего воздуха – система M-iClean AirConcept



15%

Оptionальная система *M-iClean AirConcept* позволяет почти на 15% снизить расход ценной (и дорогой) электроэнергии – внушительная экономия!



M-iClean – зеленое сердце посудомоечных технологий



Модуль GiO можно подключать наиболее удобным способом – ставить под машину или крепить за ней, или просто поместить сбоку.

Только с GiO вода становится действительно чистой

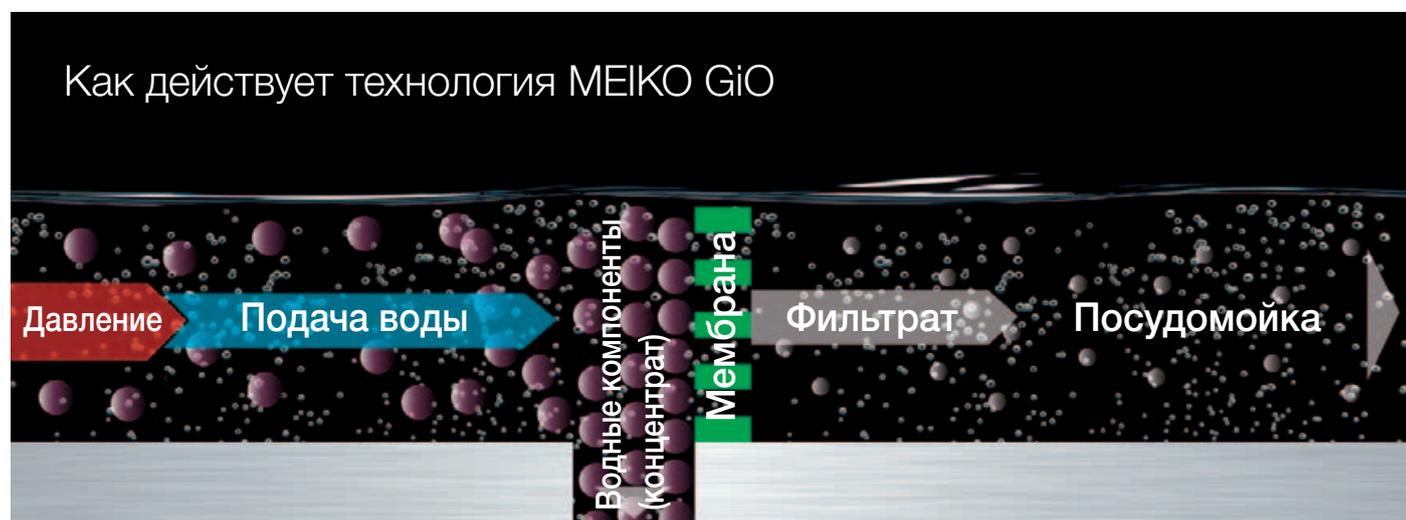
MEIKO разработала технологию GiO в качестве наиболее эффективного способа очистки воды перед мойкой. В основу положен принцип обратного осмоса, при котором через микропористую фильтр-мембрану пропускаются только молекулы воды. Имея систему GiO, можно быть полностью уверенным, что для ополаскивания M-iClean использует такую воду, чище которой попросту не бывает – самое чистое решение от MEIKO.

Оptionальный *модуль GiO* для машин M-iClean можно поместить внизу, сзади или сбоку от машины, то есть сэкономить пространство и выбрать наиболее удобный для себя вариант с учетом особенностей помещения. Результаты действительно поражают: кристально чистая, сверкающая посуда, компактная установка, сниженное количество поломок и, конечно, небывалая санитария.

Лучший результат по качеству и эффективности при использовании посудомоечных машин

Наш многолетний опыт показывает, что лучшие результаты в плане очистки воды и ее стоимости достигаются при использовании технологии обратного осмоса:

- великолепные результаты при очистке
- отсутствие накипи и известковых отложений на посуде
- нет риска поломки машины и появления дефектов из-за накипи
- сниженный расход моющего средства и ополаскивателя
- повышенная экологичность благодаря меньшей нагрузке на канализацию
- повышенная рентабельность за счет устранения необходимости протирать вручную стекла и столовые приборы после мойки, плюс меньше поломок
- компактные размеры
- в комплект входит все необходимое для подключения
- полная интеграция с системой управления посудомойкой



The
beauty
of cleaning

M-iClean – все под контролем!





Если светодиодная ручка M-iClean светится красным, значит, в процессе мытья произошло что-то непредвиденное. Причин может быть несколько – на сенсорный дисплей выводится точная информация для определения проблемы. Благодаря интеллектуальным датчикам, автоматической системе контроля фильтра и состояния программы, а также понятным инструкциям по обслуживанию M-iClean всегда оказывается над ситуацией и дарит пользователю успокаивающее ощущение подконтрольности происходящего.



M-iClean – все под контролем!

Интеллектуальный контроль функций

В M-iClean красная цветовая индикация используется для привлечения внимания к важным сообщениям и данным об обслуживании и ремонте. Конструкция M-iClean предусматривает повышенное удобство в обслуживании, в связи с чем неполадки или неисправности с легкостью устраняются самим оператором. К примеру, предусмотрен удобный доступ к дренажному насосу изнутри машины, что позволяет удалять любые посторонние предметы. Система выявления утечек надежно определяет любые возможные протечки, а система мониторинга рукавов и фильтра выдает на сенсорном дисплее всю нужную информацию при возникновении проблем с этими элементами. Ничто не идеально, однако M-iClean в точности знает, как поступить, если что-то пойдет не так.

Постоянный мониторинг и удобство обслуживания





Интеллектуальные функции: двумя ключевыми компонентами M-iClean считаются система мойки и фильтр. Интеллектуальный мониторинг с помощью датчиков позволяет постоянно отслеживать состояние этих важнейших компонентов. Правильно ли они установлены на место? Правильно ли вращаются рукава? M-iClean непрерывно проверяет, все ли в порядке.



Состояние насоса: Доступ к дренажному насосу осуществляется изнутри машины M-iClean. Это позволяет быстро удалить лишние предметы и максимально оперативно возобновить цикл мойки.



Неразрушимые подключения: За счет использования нержавеющей стали на всех питающих линиях снижается износ и увеличивается стойкость и долговечность M-iClean.

Простой обмен данными: Наличие у M-iClean интерфейса Bluetooth значительно упрощает передачу служебных данных. Таким образом достигается максимальная эксплуатационная готовность, то есть M-iClean успешно справляется со своей основной задачей – мытьем посуды. Рациональность в данном случае возведена в абсолют.

Мы готовы прийти на помощь

Всестороннее и профессиональное послепродажное обслуживание MEIKO позволяет не задумываться о возможных проблемах. Обширная сервисная сеть предоставляет оперативную помощь в кратчайшие сроки, включая доставку запчастей или их замену.





M-iClean – В любой обстановке как дома

Непревзойденный универсализм



Блестящие стаканы – не нужно протирать



Превосходно чистая и сухая посуда



На радость пекарю – вмещает крупные противни



Лучший выбор мясной лавки

M-iClean предлагает полный спектр инновационных посудомоечных технологий, включающих в себя интуитивные средства управления, эффективную и экологичную чистку, минимальное потребление ресурсов, интеллектуальные автоматические средства контроля и мониторинга. Но и это еще не все. M-iClean отличается непревзойденной

универсальностью и гибкостью, предлагая оптимальный режим работы в любых условиях. Рассчитанные на эксплуатацию в гостиницах, ресторанах, системах быстрого питания, а также бакалеях или мясных лавках машины M-iClean в любой обстановки демонстрируют свое неоспоримое превосходство. M-iClean. Красота чистоты.



Выбор любого кафе: Все в одной корзине – и все идеально чисто



Полная универсальность – пригодность для мытья крупногабаритных предметов



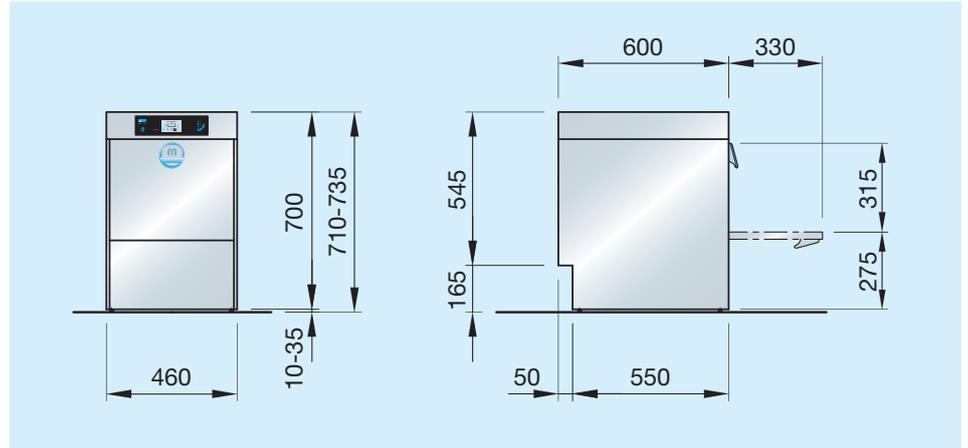
Сияющие чистотой столовые приборы



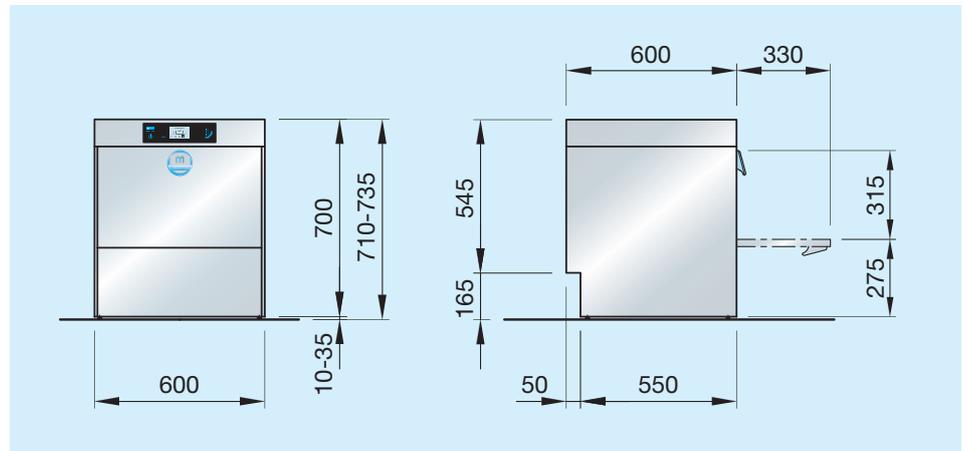
M-iClean ждет Вас в полной готовности!

Идеальный размер, превосходные показатели

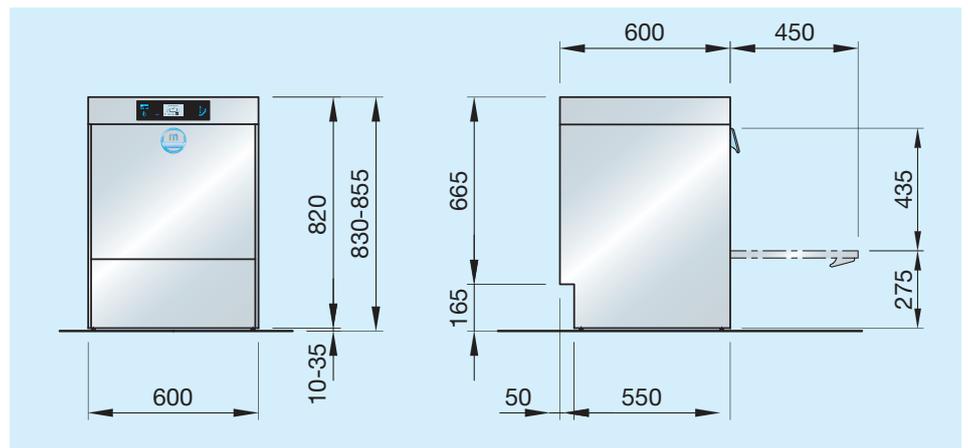
M-iClean US



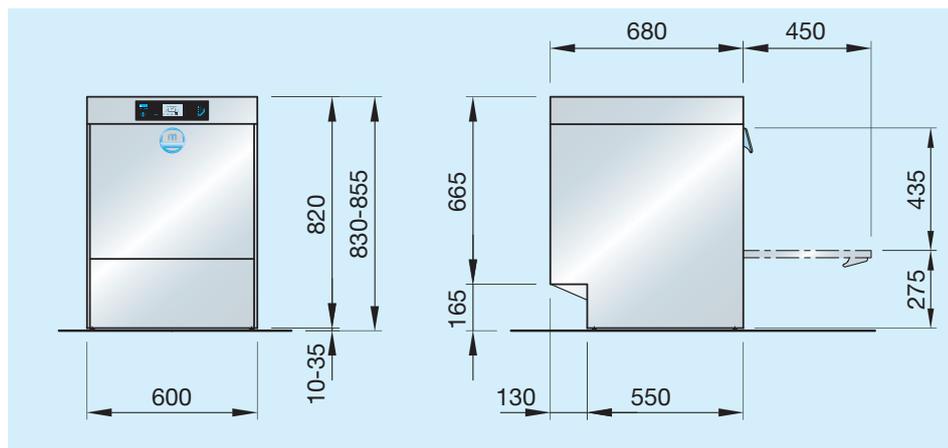
M-iClean UM



M-iClean UM+



M-iClean UL



M-iClean Подключение к электросети и системе водоснабжения

Подключение к электросети:

Электрические соединения: 3-фазы NPE, 400 В, 50 Гц; возможность перевода на другие параметры по месту (1 NPE, 230 В, 50 Гц).
Предохранитель на 16 А.

Водоснабжение:

Машину можно подключить напрямую к водопроводу без использования промежуточной предохранительной арматуры. Минимальное давление потока 0,6 бар, максимум 5 бар. Подключение к водопроводу осуществляется в соответствии с нормами вашего региона (например, в Германии DIN 1988/EN 1717). Сливной шланг DN 22. Макс. высота сливного отверстия в стене: 700 мм. Длина соединительных кабелей от машины составляет ок. 1,6 м.

Модуль GiO (все модели):

Подключение к холодному водоснабжению (макс. 35 °С), мин. давление потока 1 бар, макс. 5 бар. Электропроводность сырой воды <1000 мкСм/см. Полная жесткость воды не более 28°dH.

Комплект подключения:

Армированный шланг (1 м), запорный вентиль, редуктор давления, фильтр 10 мкм с активированным углем, армированный шланг (2 м) к машине.

Для слива:

Шланг для слива концентрата ок. 2 м, сливная труба, включая изолирование от питающей сети. Воздушная прослойка типа «АА» согласно EN 1717.

Линии для фильтрата и подвода электропитания от машины до отдельно стоящего модуля GiO ок. 3 м.

При использовании модуля GiO линия подачи пресной воды должна быть изолирована от сети питания в соответствии с EN 1717 (опционально).

(1 бар = 100 кПа) (1 °dH ок. 0,18 ммоль/л CaCO₃)

Техническая информация

	US стаканомойка		UM стаканомойка		UM+ посудомойка		UL универсальная мойка	
	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V
Защитный предохранитель	16 A		16 A		16 A		16 A	
Подогрев бака kW	2,0		2,0		2,0		2,0	
Бойлер kW	6,0	2,0	6,0	2,0	6,0	2,0	6,0	2,0
Производительность насоса kW	0,55		0,55		0,55		0,55	
Общая подключенная нагрузка kW	6,8	2,8	6,8	2,8	6,8	2,8	6,8	2,8
Расход воды л/корзина	1,9		2,4		2,4		2,8	
Емкость бака л	7,5		11,0		11,0		11,0	
Высота загрузочного окна мм	315		315		435		435	
Размеры корзины мм	400 x 400		500 x 500		500 x 500		500 x 600 (500)	
Длительность программы с	90/120/180		90/120/180		90/120/240		90/120/240	
Теоретическая производительность корзины/ч	40/30/20		40/30/20		40/30/15		40/30/15	
Длительность программы (холодная вода) с	90/120/180	180/180/240	90/120/180	180/180/240	90/120/240	180/180/240	90/120/240	180/180/240
Теоретическая производительность корзины/ч	40/30/20	20/20/15	40/30/20	20/20/15	40/30/15	20/20/15	40/30/15	20/20/15

В случае подключения машины к системе холодного водоснабжения и (или) при быстрой последовательной загрузке корзин, продолжительность цикла мойки может быть увеличена для достижения пригодной с точки зрения санитарных норм температуры итогового ополаскивания. Следует отметить, что при включении программы смены воды продолжительность цикла мойки увеличивается.



The
beauty
of cleaning



The clean solution



РУССКИЙ ПРОЕКТ®
www.rp.ru

125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 88, стр. 8
Тел./факс: +74955404600