FD520DS

Семейство продуктов	Посудомоечная машина
Подсемейство продуктов	Undercounter dishwashers
Тип	Стаканомоечная машина с фронтальной загрузкой
Размеры корзин	500x500 мм
Помпа	HTR system
Моечная помпа	Standard

Аксессуары в комплекте

Кассета для тарелок	PB50D01	**Заливной шланг**	Да - 3,0 м
Корзина для столовых приборов	PHOOS02	**Сливной шланг**	Да - 2,0 м
Кассета с плоским дном	PB50G02		

Дистрибуция

Потенциальные пользователи	Бары/Кафе; Отели; Рестораны/кейтеринг; Мясные лавки; Школы; QSR

Программы

Опции	Дополнительное полоскание; Цикл очистки
Максимальное количество кассет в час	72
Максимальное количество тарелок в час	1296

Интерфейс

Дисплей	Дисплей	**Индикатор отсутствия моющего средства**	Да
Кнопка Вкл/Выкл	Да	**Индикация выполнения программы**	Да
Индикатор отсутствия соли	Да	**Индикация окончания цикла**	Да
Индикатор отсутствия ополаскивателя	Да	**Ручная диагностика**	Да

Конструкция

Бак	Цельнотянутый
Конструкция	Двойные стенки
Материал моечного бака	Нержавеющая сталь AISI304
Задняя панель	Гальванизированный
Сбалансированная дверца	Да
Верхняя система мойки	Раздельные моющие и ополаскивающие рукава, нерж сталь
Нижняя система мойки	Раздельные моющие и ополаскивающие рукава, нерж сталь
Фильтр моечного бака	Нержавеющая сталь
Уплотнитель дверцы	С трех сторон
Направляющие для кассет	Цельнотянутые
Система подъема капота	Ручная
Фильтр	5-ступенчатая система фильтрации
Объем моечного бака	11 л
Объем бойлера	6,5 л
Класс защиты	IPX4
Регулируемые по высоте ножки	Да
Максимальная высота точки слива	600 мм

Технические характеристики

Расход воды за цикл	3,2 l
Температура воды на входе с электрическим подключением по умолчанию	8°C
Макс.	60°C
Максимальная жесткость воды	54°f - 30°dH
Давление на входе	1-6 Бар/ 100-600 кПа
Загрузка моющего средства	1,5 л/ч
Загрузка ополаскивающего средства	0,4 л/ч
Высота рабочего проема	400 мм
Максимальная глубина с открытой дверцей	1022 мм
Размеры (ШхГхВ)	600x600x1315 мм

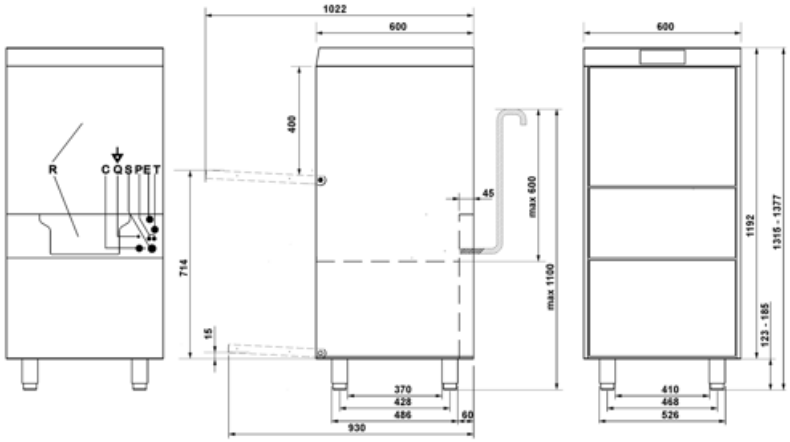
Электрическое подключение

Мощность нагревательного элемента резервуара	2000 Вт
Мощность нагревательного элемента бойлера	6000 Вт
Мощность моечной помпы	700 Вт
Заводская установка	6700 Вт
Электрическое подключение	400 V 3N~ / 12 A / 6,7 kW / 50 Hz
Вариант электрического соединения	230 V 3~ / 19 A / 6,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,7 kW / 50 Hz

Оборудование

Сливная помпа	Да
Перистальтический дозатор моющего средства	Электронное управление
Возможность автоматического ежедневного включения	Да, по умолчанию выключено
Счетчик циклов	Да
Система "Break tank"	Да

Перистальтический дозатор ополаскивателя	Электронное управление
Датчик уровня моющего и ополаскивающего средств	Да, включает KITSONLIV
Встроенный водоумягчитель	Да
Система Thermostop для ополаскивания бойлера	Yes - default
Система Thermostop для промывочного бака	Да
Система плавного пуска моечной помпы	Да
Режим Stand-by	Да
Частичное обновление воды в баке и встроенная сливная помпа	Да
Диаметр заливного шланга	16 мм
Диаметр сливного шланга	21,5 мм
Длина шланга моющего средства (красный)	2,2 м
Длина шланга ополаскивающего средства (синий)	2,2 м

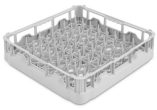


R	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL
Q	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
S	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
C	TUBO DI CARICO FILLER HOSE

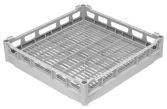
Совместимые Аксессуары

KITSONLIV

PB50D01



PB50G01



PHOOS01

PHOOS02

WB50D01

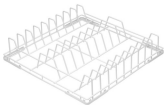
WB50G01

WB50G02

WB50G03

WB50G04

WB50T02



WH00S01

WS5

Symbols glossary

ТЕРМОДЕЗИНФЕКЦИЯ A0=30

ТЕРМОДЕЗИНФЕКЦИЯ A0=60

ПОДХОДИТ ДЛЯ ГАСТРОЁМКОСТЕЙ

СИСТЕМА ОПОЛАСКИВАНИЯ HTR

5-СТУПЕНЧАТЫЙ ФИЛЬТР

Максимальная полезная высота 400 мм.

Benefit (TT)

Балансировка двери

Легкое открывание и закрывание

Дверь с противовесом обеспечивает плавное и легкое открывание и закрывание, обеспечивая удобство для пользователя. Кроме того, ее можно заблокировать в положении «полутор», что особенно полезно для содействия естественному высыханию в конце рабочего дня, повышения общей гигиены и предотвращения накопления остаточной влаги.

5-ступенчатая система

Глубокая очистка и безупречная мойка благодаря запатентованной системе фильтрации

Инновационная система фильтрации Smeg состоит из 5 этапов для полного устранения всех примесей: 1-й этап улавливает более крупные остатки пищи; на 2-м и 3-м этапах более мелкие частицы улавливаются на этом этапе фильтрации; 4-й этап оснащен сеткой предварительной фильтрации, которая предотвращает попадание мусора в бак и помутнение воды. Наконец, последний этап предназначен для дополнительной защиты моющих и сливных насосов от любого мусора, который может случайно попасть в бак во время очистки фильтра. Фильтр с датчиком присутствия оповещает, если система фильтрации находится не на своем месте, обеспечивая безопасную мойку каждый раз.

Система HTR

Постоянная температура и давление для равномерного и эффективного мытья посуды

Благодаря системе HTR (высокотемпературное ополаскивание) и наличию атмосферного бойлера в сочетании с Thermostop холодная входящая вода не попадает в бойлер во время ополаскивания, обеспечивая постоянную температуру 85°C. Система HTR поддерживает воду горячей для глубокой дезинфекции и быстрой сушки, обеспечивая постоянное давление для равномерной и эффективной очистки.

Литой бак

Превосходная производительность мойки и повышенное удобство очистки благодаря формованному дну ванны и направляющим корзины.

Посудомоечные машины Smeg оснащены формованными направляющими для бака и корзины. Отсутствие острых краев обеспечивает оптимальный поток мытья, гарантируя гигиену и безупречную эффективность очистки. Кроме того, эта инновационная конструкция упрощает очистку машины, снижая необходимость в техническом обслуживании.

Интегрированный смягчитель

Эффективная очистка воды для сохранения блеска бокалов

Интегрированный непрерывно регенерирующий умягчитель воды обеспечивает эффективную очистку воды, повышая производительность мойки и сохраняя срок службы машины. Процесс регенерации смолы происходит во время цикла мойки без перерывов, обеспечивая постоянный контроль жесткости воды. Эта система предотвращает образование накипи, максимизирует эффективность моющего средства и гарантирует безупречный результат на стеклянной посуде и тарелках.

Интегральная двойная оболочка

Гарантированная тепло- и звукоизоляция

Двойная стенка разработана для оптимизации энергоэффективности за счет снижения потерь тепла и ускорения нагрева воды, что приводит к снижению потребления энергии и сокращению времени запуска цикла. Кроме того, она обеспечивает эффективную звукоизоляцию, помогая снизить уровень шума и обеспечивая более тихую и комфортную рабочую среду для персонала.

Сливная помпа

Частичная замена воды во время цикла мытья для чистой и гигиеничной посуды

Стандартная сливная помпа, оснащенная системой частичного обмена воды, обеспечивает автоматическое удаление самой грязной воды при каждом цикле мойки. Этот механизм обеспечивает непрерывное обновление используемой воды, гарантируя, что каждая фаза процесса мойки выполняется чистой водой. Результатом является оптимальная производительность мытья посуды с выдающейся эффективностью и безупречным уровнем гигиены.

Система плавного пуска

Эффективное управление моечным насосом для защиты стеклянной посуды

Функция Soft-Start запускает цикл мойки плавно и постепенно увеличивая давление воды. Эта система была разработана для обеспечения оптимальной защиты самых хрупких предметов, таких как хрустальные бокалы, значительно снижая риск сколов или повреждений. В то же время она обеспечивает превосходную эффективность очистки, сочетая эффективность и безопасность в каждом цикле мойки.

Приподнятая версия

Простая и быстрая загрузка и выгрузка посудомоечной машины

Приподнятая конструкция облегчает загрузку и выгрузку посуды, делая эти задачи более быстрыми и эффективными. Это приводит к значительной экономии времени, что особенно ценно в условиях интенсивной работы.
Пространство под посудомоечной машиной можно использовать для хранения моющих средств, посуды или других принадлежностей, что обеспечивает практичное решение для оптимизации использования пространства, особенно на компактных кухнях.

Подъемник капота

Непревзойденный комфорт благодаря запатентованной подъемной системе

Новая эргономичная ручка в сочетании с запатентованной подъемной системой минимизирует усилие, необходимое для открытия и закрытия капота, ограничивая его всего 2,5 кг. Эта система обеспечивает исключительно плавную и легкую работу, помогая защитить здоровье и благополучие оператора даже при длительном использовании.