 ШВЕДСКИЕ ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО И ДИЗАЙН.

NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE COMBI®

МАШИНА ТРИ В ОДНОМ.

GRANULDISK®

GRANULE COMBI®

Granule Combi® - купольная машина для мытья посуды и кухонного инвентаря, построенная с использованием концепции без предварительной мойки (No Pre-Washing™). Наша уникальная модель Granule Combi сочетает в себе удостоенную множества наград технологию мытья габаритной посуды и инвентаря при помощи гранул и традиционные технологии мытья приборов и посуды. Granule Combi можно использовать для решения всех задач по мытью посуды на небольших кухнях или в качестве мощного решения для мытья гостроемкостей, кастрюль и сковородок, с возможностью также мыть столовые приборы и небольшие изделия на кухне среднего или большого размера.

GRANULE COMBI® ОБЪЕДИНЯЕТ В СЕБЕ ИННОВАЦИОННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ GRANULE TECHNOLOGY™ И ПОЗВОЛЯЕТ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МОЙКИ.



МЕНЬШЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ.

Экономия до 3,5 литров в день – до 1 000 литров в год



МЕНЬШЕ ВОДЫ.

Режим ECO позволяет сэкономить до 1 600 литров в день и до 480 000 литров в год



МЕНЬШЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

Экономия до 58 кВт-ч в день – до 17 400 кВт-ч в год



МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ.

Без предварительной мойки – чистые противни и гостроемкости через 2,5 минуты



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

6+1 GN1/1 или GN1/2 за одну программу – до 161 гостроемкостей GN1/1 или GN1/2 в час (макс. глубина 65 мм)

До 33 корзин с мелкой посудой в час



ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Все программы мойки соответствуют санитарным нормам DIN 10512



УДОБНАЯ КОНСТРУКЦИЯ.

Панель управления на уровне глаз.

Большие кнопки и четкие обозначения.

Уведомления и сообщения на дисплее.

Автоматический купол.

Патентованный датчик корзин и автоматический выбор программы.

Порт USB для выгрузки журнала HACCP.



СМОТРИТЕ САМИ!

Хотите увидеть Granule Combi® в действии? Участвуйте в демонстрации Live Wash™ - откройте ссылку www.granuldisk.com/livewash

power
GRANULES®

ДВА ВАРИАНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ GRANULE COMBI®

Granule Combi® поставляется в двух модификациях, каждая из которых предполагает свой вариант использования: *All-In-One* и *Dishwashing Support*. Каждая модификация поставляется с тщательно подобранным набором аксессуаров и может быть дополнительно адаптирована под конкретные потребности клиента путем добавления одного и более аксессуаров.

ВНИМАНИЕ. Granule Combi - купольная модель и должна использоваться с системой столов для загрузки и выгрузки.



**GRANULE COMBI®
- ALL-IN-ONE EDITION.**

Granule Combi All-in-One Edition - работа в режиме 50/50 при мытье габаритных изделий / мелкой посуды. Решает все задачи по мытью габаритностей и чанов и мелкой посуды с помощью одной машины и позволяет отказаться от использования отдельной посудомоечной машины.

Этот вариант подходит для заведений питания, где в сутки приготавливается до 300 горячих блюд, а на мытье посуды уходит от 2 до 2,5 часов.



**GRANULE COMBI®
- DISHWASHING SUPPORT EDITION.**

Granule Combi Dishwashing Support Edition - в основном для мытья габаритностей и габаритного инвентаря, в редких случаях загрузка корзины с мелкой посудой. Это оптимальный вариант на случай, когда требуется эффективное и универсальное посудомоечное решение.

Эта модификация подойдет для заведений, где в сутки приготавливается до 1 200 горячих блюд и необходимо мыть большое количество габаритностей стандарта GN и периодически загружать корзины с мелкой посудой.

СТОЛЫ.

Granule Combi - купольная модель и для оптимального функционирования должна использоваться с системой столов для загрузки и выгрузки.

В линию или углом - слева, справа или спереди.

Granule Combi может устанавливаться в угловой или в линейной конфигурации. Столы можно подсоединить как слева или справа от машины, так и спереди.

Нужны дополнительные поверхности или расширенная универсальность?

Добавьте к перечню необходимых аксессуаров складной столик или тележку на колесах для перемещения моечных корзин. Описание на следующей странице.



GRANULDISK не занимается поставкой столов. Для получения рекомендаций и советов по выбору столов для Granule Combi обратитесь к своему авторизованному дилеру GRANULDISK.

АКСЕССУАРЫ.



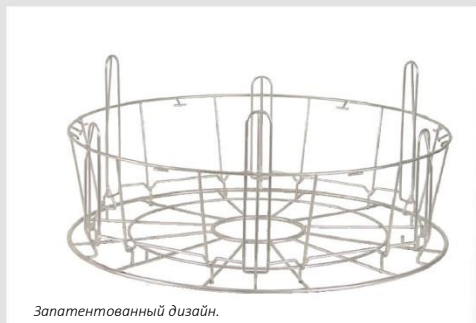
Granule Combi® можно дополнительно настроить под ваши уникальные потребности, добавив нужные аксессуары и вставки.

СТАНДАРТНАЯ КОРЗИНА ДЛЯ ПОСУДЫ.

Артикул 19999

Вместимость: 6 + 1 GN 1/1 65 мм или 3 GN 1/1 до 200 мм + 3 GN 1/1 до 65 мм. Оборудована небольшими крючками, которые позволяют загружать прямо в моечную корзину до 12 небольших гастроемкостей (1/4, 1/6, 1/9).

(входит в комплект поставки)



Запатентованный дизайн.



КОРЗИНА ДЛЯ ТАРЕЛОК И МЕЛКОЙ ПОСУДЫ.

Артикул 19882

500 x 500 мм



ВСТАВКА ДЛЯ КАСТРЮЛЬ И СКОВОРОДОК СО ВСТРОЕННЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ ЧЕРПАКОВ.

Артикул 13756

Размещается внутри стандартной моечной корзины (19999). Вместимость: до 5-6 кастрюль или чанов. Высота черпаков до 500 мм.



ВСТАВКА ДЛЯ ПРОТИВНЕЙ, РЕШЕТОК, КРЫШЕК, РАЗДЕЛОЧНЫХ ДОСОК И Т.Д.

Артикул 19992

Устанавливается внутрь стандартной корзины (19999). Вмещает 2 GN 2/1 или 6 противней 600x400 мм с краем до 20 мм и 2 GN 1/1, до 16 решеток, до 8 разделочных досок и крышек GN 1/1.



Зайдите на сайт www.granulidisk.com/video, чтобы ознакомиться с вариантами загрузки машины и использования разных.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ КАСТРЮЛЬ, КОВШИКОВ, ДУРШЛАГОВ.

Артикул 20554

Устанавливается внутрь стандартной корзины (19999).

Вместимость: до 3-4 сковородок или до 4-5 небольших мисок, дуршлагов и т.д.



Запатентованный дизайн.



КОРЗИНА ДЛЯ КАСТРЮЛЬ.

Артикул 21423

Вмещает 2 больших кастрюли (200 мм) или 1 большую кастрюлю (400 мм). Размещается в машине вместо стандартной корзины для посуды.



ГИБКИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАСТРЮЛЬ.

Артикул 25188

2 полноценных резиновых ленты с двумя крючками + 2 запасных резиновых ленты. Резиновая лента обертывается вокруг кастрюли и прицепляется к корзине.



СКЛАДНОЙ СТОЛИК.

Артикул 19570

Может монтироваться спереди или с любой стороны сбоку. 780 x 780 мм.



ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МОЕЧНОЙ КОРЗИНЫ.

Артикул 24637

Максимальная гибкость и оптимизация рабочего процесса с соблюдением принципов эргономики.





GRANULE COMBI® ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Конструкция.	Посудомоечная машина купольного типа с возможностью мытья мелкой посуды и столовых приборов. Туннельная модель с вращающейся корзиной.
Наружные габариты (В x Ш x Д)	2339 мм (± 25) x 850 мм x 1002 мм
Объем загрузки	220 л (Ø 700 x В 570 мм)
Вес (полная / пустая)	416 кг / 317 кг
Объем моечного бака	83 л
Объем воды для ополаскивания	4 л (режим ECO) 8 л (короткая / обычная программа) <i>Для показателя 3 600 NHE в соответствии с NSF/ANSI 3, требуется 8 л.</i>
Объем воды для ополаскивания (режим Combi)	4 л / программа
Объем гранул	8 л
Температура воды для мытья	65 °С
Температура воды для ополаскивания	85 °С

ПРОГРАММЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Программы мытья с гранулами/без гранул	ECO: 2 мин, 20 сек / 2 мин, 20 сек Короткая программа: 3 мин, 30 сек** / 2 мин, 50 сек*** Обычная программа: 5 мин, 30 сек** / 4 мин, 50 сек**
Программы мытья (режим Combi)	ECO: 1 мин, 30 сек Короткая программа: 2 мин** Обычная программа: 2 мин, 30 сек**
Макс. / стандартная производительность в час (включая загрузку/выгрузку)	161/126 GN1/1 или аналогичные габаритности.
Производительность по программам	6 + 1 GN1/1 65 мм или 3 GN1/1 до 200 мм глубиной и 3 GN 1/1 до 65 мм глубиной или аналогичные габаритности.
Макс. / стандартная производительность в режиме Combi (моечные корзины 500 x 500 мм)	40 корзин / 33 корзины (All-in-One Edition 32A) 30 корзин / 26 корзин (Dishwashing Support 25A)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОСНАБЖЕНИЮ.

Горячая вода	1/2" (DN15), 55-65 °С, 3-10 °dH <i>Примечание: Запрещается использовать воду обратного осмоса и полностью умягченную воду.</i> 1-6 бар, 15 л в минуту
Холодная вода	1/2" (DN15), 3-10 °dH 1-6 бар, 15 л в минуту С опциональным блоком улавливания пара: 3-6 бар

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

Напряжение	3 ~ 400 В/50 Гц + PE (горячая вода 55-65 °С, 32A) (AIO***)
	3 ~ 400 В/50 Гц + PE (горячая вода 55-65 °С, 25A) (DWS***)
	3 ~ 415 В/50 Гц + PE (горячая вода 55-65 °С, 32A) (AIO***)
	3 ~ 415 В/50 Гц + PE (горячая вода 55-65 °С, 25A) (DWS***)
	3 ~ 230 В/50 Гц + PE (горячая вода 55-65 °С, 40A) (DWS***)
Максимальная мощность, подключение воды	12,6 кВт (25A) / 17,6 кВт (32A)
Двигатель моющего насоса	2,6 кВт
Двигатель моющего насоса (режим Combi)	0,7 кВт
Двигатель насоса ополаскивания	0,37 кВт
Элемент моечного бака*	9 кВт (25A), 14 кВт (32A)
Элемент бака ополаскивания*	9 кВт (25A), 14 кВт (32A)
Класс герметизации	IPX5

СЛИВ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

Тепловая нагрузка на помещение при наличии блока улавливания пара (всего/ощутимая/скрытая)	1,2 кВт / 0,4 кВт / 0,8 кВт
Тепловая нагрузка на помещение без блока улавливания пара (всего/ощутимая/скрытая)	1,6 кВт / 0,4 кВт / 1,2 кВт
Сливная труба	Труба Ø 32 мм
Слив	Необходимая пропускная способность 50 л/мин <i>Не следует устанавливать машину непосредственно над сливом в канализацию.</i>
Требуется моющее средство и осушающий реагент	Моющее средство и осушающий реагент: напряжение 230 В перем. тока подается от отдельной распред. коробки. Максимальная общая нагрузка 0,5А.



СТОЛЫ.

Granule Combi® - купольная модель и для оптимального функционирования должна использоваться с системой столов для загрузки и выгрузки.

Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю GRANULDISK или авторизованному торговому партнеру GRANULDISK или руководствуйтесь советами из *Таблицы примеров* в составе отдельной брошюры, которую можно скачать по ссылке www.granuldisk.com/downloads



УЛАВЛИВАНИЕ ПАРА.

Создайте благоприятные условия труда для персонала и снижайте требования к вентиляции в помещении за счет установки блока улавливания пара для выбранной машины.

Для получения дополнительной информации о системе улавливания пара для машины Granule Combi® обратитесь к представителю GRANULDISK или авторизованному торговому партнеру Granule Combi®.



* Не работают одновременно.

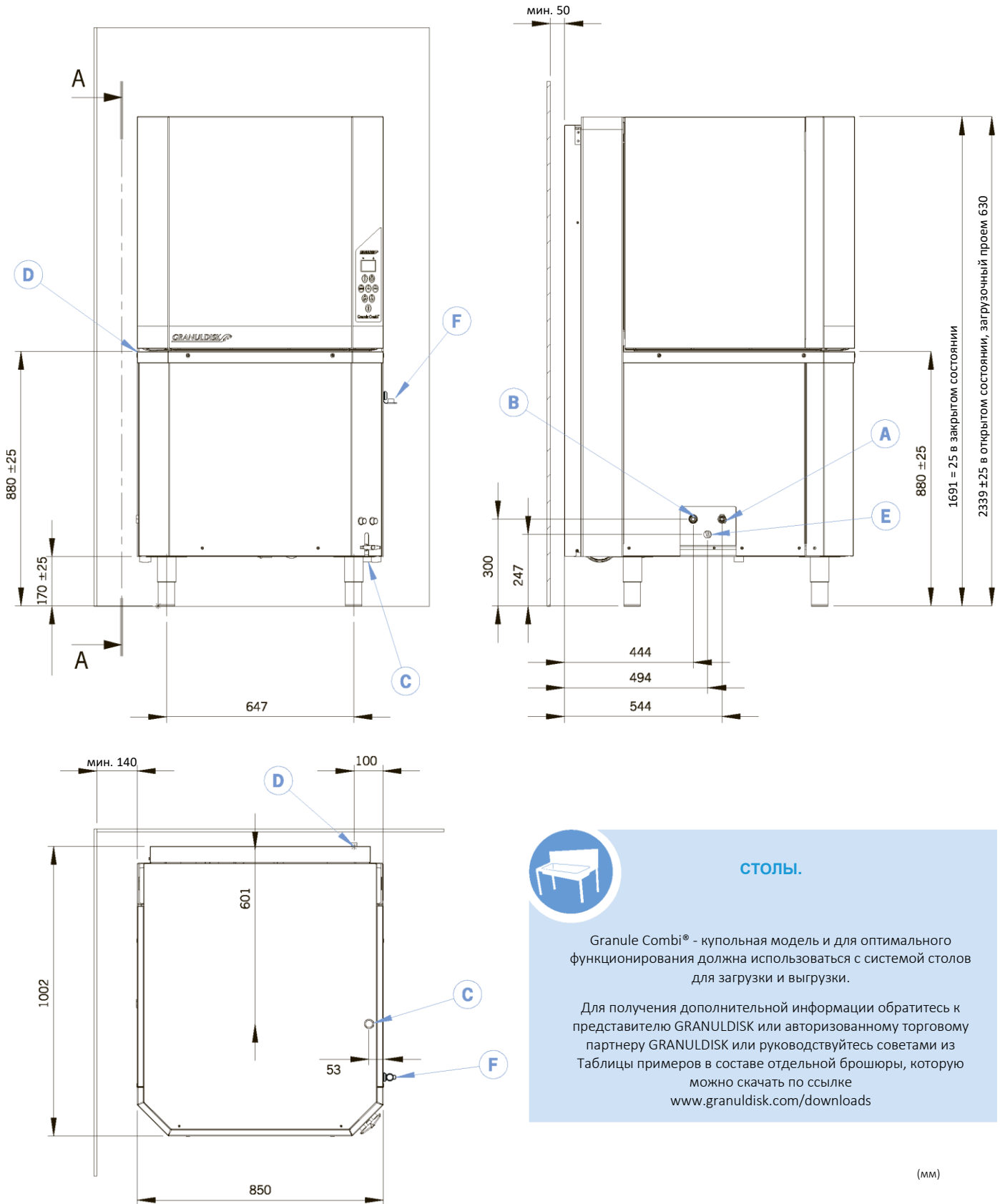
** на 30 секунд дольше при наличии системы отбора пара.

*** AIO / DWS - Granule Combi® поставляется в двух модификациях: All-in-One Edition (AIO) и Dishwashing Support Edition (DWS), которые отличаются требованиями к подаче воды и электроснабжению. Для получения совета или рекомендации обратитесь к представителю GRANULDISK или авторизованному торговому партнеру GRANULDISK.

Granule Combi® поставляется с электрическим кабелем длиной 2 метра (без штепселя) для подключения в разрешенное устройство отключения питания на стене. Устройство отключения питания не входит в комплект поставки

GRANULE COMBI® УСТАНОВКА МАШИНЫ.

(А) Поддача горячей воды, 55-65 °С, 3-10 °dH, 5-18 °f. 1-6 бар, 15 л/мин, макс. 6 бар статич. давления. G ½" BSP, внутренняя резьба, гибкий шланг мин. внутр. диам. 9 мм. (В) Поддача холодной воды, 3-10 °dH, 5-18 °f. 1-6 бар (3-6 с блоком улавливания пара), 15 л/мин, макс. 6 бар статич. давления. G ½" BSP, внутренняя резьба, гибкий шланг мин. внутр. диам. 9 мм. (С) Слив (D) Поддача моющего средства/осушителя, напряжение 230В, 50 Гц. (Е) Электрическое соединение. (F) Порт USB.



СТОЛЫ.

Granule Combi® - купольная модель и для оптимального функционирования должна использоваться с системой столов для загрузки и выгрузки.

Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю GRANULDISK или авторизованному торговому партнеру GRANULDISK или руководствуйтесь советами из Таблицы примеров в составе отдельной брошюры, которую можно скачать по ссылке www.granuldisk.com/downloads

(мм)

