



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™

(KONCEPT BEZ MYCIA WSTĘPNEGO)



GRANULE SMART®

DUŻA POJEMNOŚĆ NA
MAŁEJ PRZESTRZENI.

GRANULDISK®

GRANULE SMART®

Granule Smart® to ładowana od przodu zmywarka gastronomiczna wyposażona w technologię No Pre-Washing™ (wykluczającą zmywanie wstępne), która, choć mała, zapewnia dużą wydajność pracy. Zmywarka Granule Smart pasuje szczególnie do kuchni, w których trzeba zachować jak najwięcej wolnej przestrzeni. Zmywarka Granule Smart może być zarówno niezależnym urządzeniem, które mieści się na przestrzeni mniejszej niż 1 metr kwadratowy z wbudowanym małym stołem załadowniczym na kosz, jak i wchodzić w skład systemu z wieloma koszami oraz wózkami.

ZMYWARKA GRANULE SMART® KORZYSTA Z INNOWACYJNEGO ROZWIĄZANIA GRANULE TECHNOLOGY™ I ELIMINUJE KONIECZNOŚĆ WSTĘPNEGO ZMYWANIA.



MNIEJ ŚRODKÓW CHEMICZNYCH.

Pozwala oszczędzić do 4,5 litra środka chemicznego dziennie i aż do 1350 litrów rocznie



MNIEJ WODY.

Program ECO pozwala oszczędzić do 2 200 litrów wody dziennie i aż do 660 000 litrów rocznie



MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII.

Pozwala oszczędzić do 78,8 kWh dziennie i aż do 23 640 kWh rocznie. System EcoExchanger® pozwala na jeszcze większą oszczędność



KRÓTSZY CZAS ZMYWANIA.

Wyeliminowaliśmy wstępne zmywanie – dzięki temu umycie garnków i patelni zajmuje 2 minuty



DUŻA POJEMNOŚĆ.

6 naczyń w rozmiarze GN1/1 na cykl zmywania i aż do 180 naczyń w rozmiarze GN1/1 lub GN1/2 na godzinę (maksymalna głębokość: 65 mm)



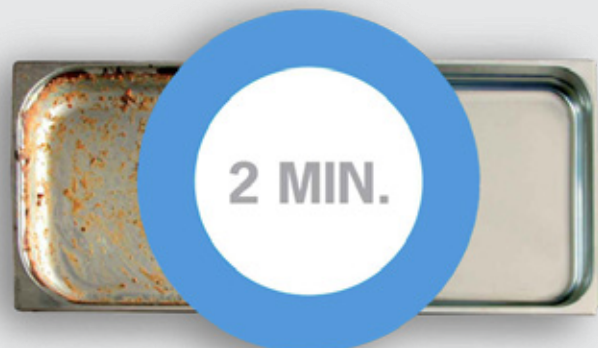
BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOSCI.

Wszystkie programy zmywania są zgodne z wytycznymi odnoszącymi się do higieny żywności ze standardu DIN 10512



KONSTRUKCJA PRZYJAZNA DLA UŻYTKOWNIKA.

Panel kontrolny umieszczony na wysokości oczu.
Duże przyciski i czytelne symbole.
Przypomnienia i wiadomości widoczne na wyświetlaczu.
Wbudowany stół załadowniczy na kosz do zmywarki.
Wskaźniki w postaci czerwonych i zielonych lamp.
Port USB pozwalający na eksport plików dziennika systemu HACCP.



power
GRANULES®

DOSTĘPNA W DWÓCH WERSJACH.

Zmywarka Granule Smart® jest dostępna w dwóch wersjach: *Standard* oraz *FreeFlow*. Każda wersja jest wyposażona w pakiet wybranych akcesoriów i może być dostosowywana do potrzeb użytkownika poprzez dodawanie jednego lub większej liczby inteligentnych rozwiązań.



GRANULE SMART® - WERSJA STANDARD.

Artykuł nr 24097

Wersja Standard zmywarki Granule Smart to niezależny wariant urządzenia, który pozwala na wykorzystywanie standardowych koszy do zmywarek oraz ma dolną składającą się pokrywę, pełniącą funkcję stołu załadowniczego. Niewielka wysokość zmywarki pozwala na umieszczenie jej nawet w małych i ciasnych pomieszczeniach – urządzenie zajmuje mniej niż 1m² podłogi.

Standardowy kosz do zmywarki pozwala na załadunek większości naczyń w różnych rozmiarach GM – jednocześnie wystarczy dodać kilka akcesoriów, aby załadować różnego rodzaju inne przybory kuchenne.



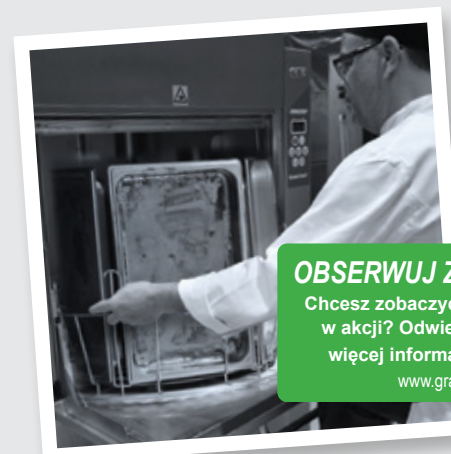
GRANULE SMART® - WERSJA FREEFLOW.

Artykuł nr 24772

Wersja FreeFlow zmywarki Granule Smart pozwala na zwiększenie elastyczności, płynności pracy i pojemności dzięki wykorzystaniu dwóch wózków oraz dodatkowego kosza. Ta konfiguracja umożliwia realizację wielu zadań i opróżnianie/napełnianie jednego kosza podczas zmywania naczyń w drugim.

Wózek pozwala na załadunek na dwóch poziomach i można z niego korzystać zarówno do transportu naczyń, jak i całego koszyka. Obrotowe kółka z możliwością zablokowania pozwalają w razie potrzeby na bezpieczne ustawienie wózka.

Zwiększona prędkość, płynność pracy i elastyczność na całym stanowisku zmywania.



OBSERWUJ ZMYWANIE NA ŻYWO!

Chcesz zobaczyć zmywarkę Granule Smart® w akcji? Odwiedź witrynę Live Wash™ – więcej informacji znajdziesz na stronie www.granuldisk.com/livewash



AKCESORIA.

Różne wersje zmywarek Granule Smart® można dostosować w taki sposób, aby pasowały do unikalnych potrzeb użytkownika poprzez dodanie jednego lub większej liczby inteligentnych akcesoriów oraz wkładek.

STANDARDOWY KOSZ DO ZMYWARKI.

Artykuł nr 26426

Pojemność: 6 naczyń w rozmiarze GN1/1 65 mm lub 3 naczynia w rozmiarze GN1/1 do 200 mm + 3 naczynia w rozmiarze GN1/1 do 65 mm. Wyposażony w małe haki, które pozwalają na załadunek do 12 małych pojemników (1/4, 1/6, 1/9) bezpośrednio do kosza.

(1 dołączony do wersji Standard 2 dołączone do wersji FreeFlow)

KOSZ DO ZMYWARKI Z DOLNĄ SIATKĄ.

Artykuł nr 26140

Dla klientów, którzy myją przedmioty z serii Gastronorm, ale mają również większą mieszankę innych przedmiotów. Dolna siatka zapobiega prześlizgnięciu się uchwytów itp. przez dno kosza.

POJEMNIK NA MISKI I GARNKI ZE ZINTEGROWANYM UCHWYTEM NA CHOCHLĘ.

Artykuł nr 13756

Do umieszczenia w standardowym koszu do zmywarki (19999). Mieści 2 talerze lub garnków. Maksymalna wysokość chochli wynosi 500 mm.

WSTAWKA NA TACE, KRATKI, POKRYWKI, DESKI DO KROJENIA ITP.

Artykuł nr 19992

Do umieszczenia w standardowym koszu do zmywarki (19999). Mieści 2 blachy do pieczenia w rozmiarze GN2/1 lub 6 blach do pieczenia o wymiarach 600 × 400 mm i krawędzi o szerokości 20 mm oraz 2 tace w rozmiarze GN1/1, do 16 kratki, do 8 desek do krojenia oraz pokrywek w rozmiarze GN1/1.



Zarejestrowany projekt.



Odwiedź stronę www.granulisk.com i zobacz, w jaki sposób ładować różne akcesoria i jak z nich korzystać.

UCHWYT MULTIFLEX NA RONDLE, MAŁE MISKI I DURSZLAKI.

Artykuł nr 20554

Do umieszczenia w standardowym koszu do zmywarki (19999). Pojemność: do 3–4 rondli lub 4–5 małych misek, durszlaków itp.



Zarejestrowany projekt.



KOSZYK NA GARNKI.

Artykuł nr 21423

Mieści 2 duże garnki (200 mm) lub 1 duży garnek (400 mm). Umieszcza się go w urządzeniu zamiast standardowego kosza do zmywarki.



ELASTYCZNY UCHWYT NA GARNKI.

Artykuł nr 25188

Gumowy pasek z dwoma hakami. Gumowy pasek, który można owinąć wokół garnka i zawiesić w koszu.



UCHWYT NA PRZECHOWYWANIE AKCESORIÓW.

Artykuł nr 6001159

Do przechowywania wstawek i akcesoriów, które nie są używane. Można go zawiesić z każdej strony urządzenia.



WÓZEK NA KOSZ DO ZMYWARKI.

Artykuł nr 24637

Zwiększa elastyczność i płynność działania oraz zapewnia ergonomiczne środowisko pracy.

(2 dołączone do wersji FreeFlow)



Odwiedź stronę www.granulisk.com i zobacz, w jaki sposób ładować różne akcesoria i jak z nich korzystać.



GRANULE SMART® DANE TECHNICZNE.

OGÓLNE.

Projekt	Wersja Standard / Wersja FreeFlow
Wymiary zewnętrzne (wys. × szer. × gł. – otwarte drzwi)	2 079 (±25) × 1 025 × 1 314 mm
Pojemność załadunku	220 litrów (Ø 700 mm × wys. 570 mm)
Waga (urządzenie pełne / puste)	381 kg / 257 kg
Pojemność zbiornika myjącego	108 litrów
Objętość wody do płukania	4 litry (program ECO), 6 litrów (program Krótki / Normalny) <i>Aby osiągnąć poziom 3 600 HUE zgodnie ze standardem NSF/ANSI 3, wymaganych jest 6 litrów.</i>
Objętość granulek	8 litrów
Temperatura wody do mycia	65 °C
Temperatura wody do płukania	85 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	< 70 dB (A)

PROGRAMY I WYDAJNOŚĆ.

Programy mycia za pomocą granulek	ECO: 2 min
	Krótki: 3 min***
	Normalny: 5 min***
Programy mycia bez granulek	ECO: 2 min
	Krótki: 2 min 30 sek.***
	Normalny: 4 min 30 sek.***
Maksymalna / normalna wydajność na godzinę (normalna pojemność obejmująca załadunek)	Wersja Standard: 180 / 132 naczynia w rozmiarze GN1/1 lub ekwiwalent tej ilości w innych naczyniach. Wersja FreeFlow: 180 / 156 naczyń w rozmiarze GN1/1 lub ekwiwalent tej ilości w innych naczyniach.
Wydajność na program	6 naczyń w rozmiarze GN1/1 o głębokości 65 mm lub 3 naczynia w rozmiarze GN1/1 o głębokości 200 mm oraz 3 naczynia w rozmiarze GN1/1 o głębokości do 65 mm lub ekwiwalent tej ilości w innych naczyniach.

PODŁĄCZENIE PRĄDU.

Napięcie**	3~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Bezpieczniki (przy mocy 11,5 kW)	25A (400 V, 415 V) / 40A (230 V)
Bezpieczniki (przy mocy 16,5 kW)	32A (400 V, 415 V)
Maksymalna moc wyjściowa (napienienie na gorąco)	11,5 kW
Maksymalna moc wyjściowa (napienienie na zimno, opcjonalnie)	16,5 kW
Silnik pompy myjącej	2,2 kW
Silnik pompy płuczającej	0,11 kW
Grzałka zbiornika myjącego*	9 kW przy mocy 11,5 kW (14 kW przy mocy 16,5 kW)
Grzałka zbiornika płukania*	9 kW przy mocy 11,5 kW (14 kW przy mocy 16,5 kW)
Klasa wodoszczelności obudowy	IPX5

PODŁĄCZENIE WODY.

Twardość/podłączenie	Złącze męskie G 3/4" BSP (DN 20), 55–65 °C, 3-7 °dH, 5-10 °f <i>Uwaga: Nie wolno korzystać z wody uzyskanej metodą odwróconej osmozy oraz z wody destylowanej.</i>
Podłączenie A	Jednostka 11,5 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C (napienienie na gorąco) Jednostka 16,5 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (napienienie na zimno, opcjonalnie)
Podłączenie F (opcjonalnie)	11,5/16,5 kW z redukcją pary (opcjonalnie): 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 16,5 kW z systemem EcoExchanger (opcjonalnie): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

ODPŁYW I WENTYLACJA.

Zalecana wydajność wentylacji ograniczanie parowania włączone	200 m³/h
Zalecana wydajność wentylacji ograniczanie parowania wyłączone	500 m³/h
Zalecana wydajność wentylacji (EcoExchanger®)	100 m³/h
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia z redukcją pary (całkowite/zauważalne/utajone)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia bez redukcji pary (całkowite/zauważalne/utajone)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia z systemem EcoExchanger® (całkowite/zauważalne/utajone)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Rura odprowadzająca	Średnica rury: 32 mm
Odpływ	Wymagania dotyczące pojemności: 50 l/min. Bez pompy odpływowej, odpływ grawitacyjny. <i>Urządzenia nie można umieszczać bezpośrednio nad przewodem odpływowym.</i>

Wymagany jest detergent i środek płuczący	Detergent i środek płuczający: sygnał 230 V AC jest dostępny z oddzielnej skrzynki. Maksymalne całkowite obciążenie: 0,5 A.
---	---



OPCJE DOTYCZĄCE NAPIĘCIA.

Nie możesz znaleźć swoich specjalnych wymagań na liście? Wszystkie zmywarki GRANULDISK są tworzone na zamówienie i często można je dostosować w taki sposób, aby pasowały do specyficznych warunków elektrycznych i wodnych.

Jakie są Twoje potrzeby?

Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym GRANULDISK lub wybranym certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży GRANULDISK, aby uzyskać więcej informacji na temat możliwości dostosowania urządzenia.



OPCJA MARINE (OKRĘTOWA).

Chcesz zainstalować urządzenie Granule Smart® na okręcie? Stabilne i bezpieczne użytkowanie zapewnia opcja Marine (okrętowa):

- dwupoziomowe czujniki w zbiorniku myjącym;
- nogi urządzenia dające się przymocować do podłogi, aby zabezpieczyć urządzenie przed ślizganiem się i przechylaniem.

Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym GRANULDISK lub wybranym certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży GRANULDISK, aby uzyskać więcej informacji na temat opcji Marine (okrętowej).



REDUKCJA PARY CZY SYSTEM ECOEXCHANGER®?

Dzięki funkcji *redukcji pary* w urządzeniu Granule Smart® możesz stworzyć bardziej przyjazne środowisko pracy i obniżyć wymagania dotyczące wentylacji.

Możliwy do zainstalowania system *EcoExchanger®* w inteligentny sposób łączy w jednym urządzeniu redukcję pary i możliwości odzyskiwania ciepła oraz poprawia środowisko pracy, jednocześnie zmniejszając energię potrzebną do ogrzewania zbiornika myjącego o 40%.

Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym GRANULDISK lub wybranym certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży GRANULDISK, aby uzyskać więcej informacji na temat redukcji pary i systemu EcoExchanger® w urządzeniu Granule Smart®.



* Nie działa równocześnie.

** Aby uzyskać informacje na temat wszystkich dostępnych opcji napięciowych, należy się skontaktować z przedstawicielem handlowym lub zapoznać z aktualnym cennikiem.

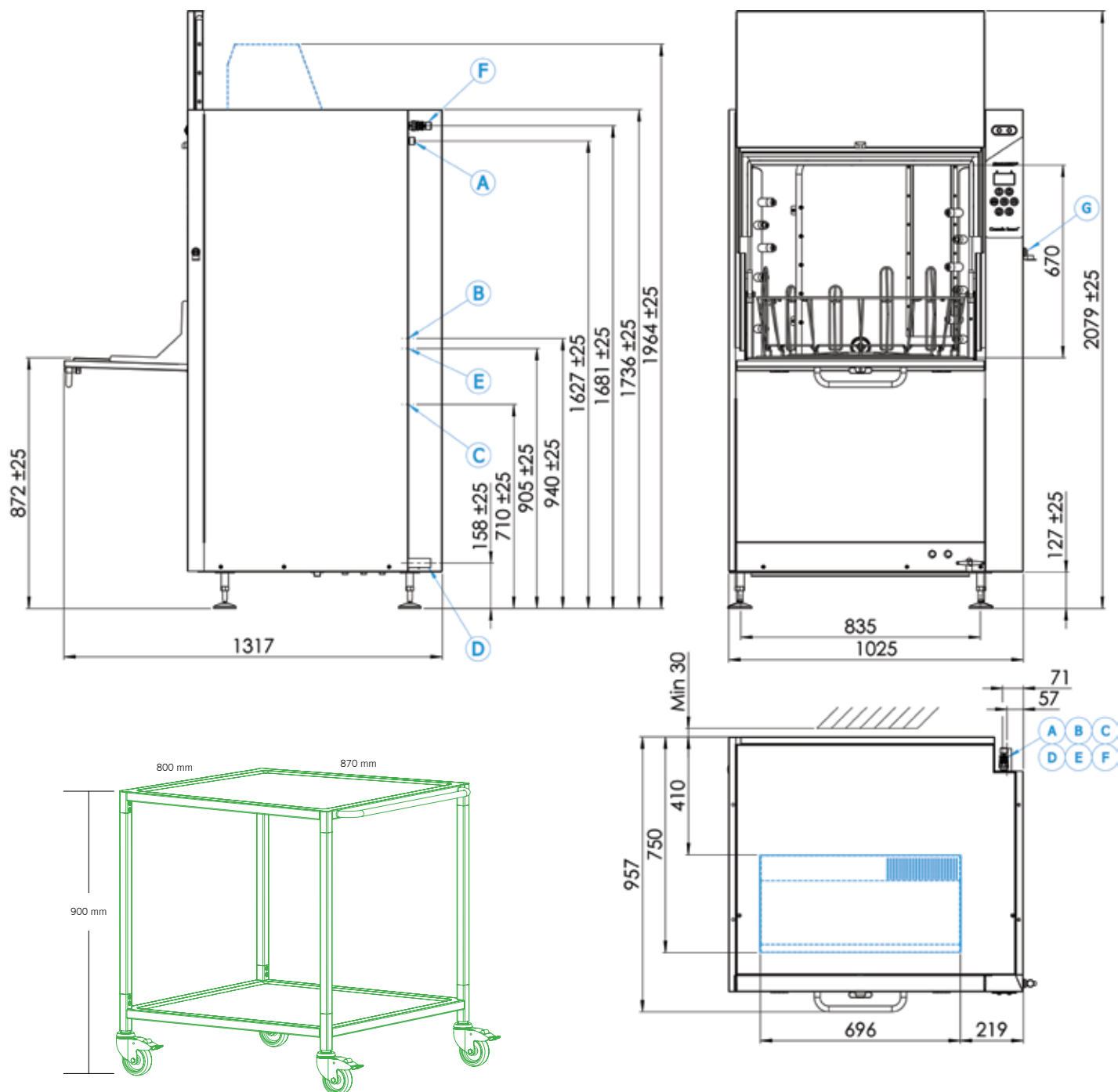
*** 30 sek. dłuższy czas z funkcją redukcji pary.

Urządzenie Granule Smart® jest zaopatrzone w przewód zasilający o długości 2 metrów (bez wtyczki) umożliwiający podłączenie do zatwierdzonego głównego przełącznika. Dostawa towaru nie obejmuje głównego przełącznika.

GRANULE SMART® INSTALACJA.

(A/F) Dopływ wody. (B/E) Podłączenie detergentu / środka suszającego. (C) Podłączenie elektryczne. (D) Odpływ. (G) Port USB.

Szczegółowe informacje znajdują się na poprzedniej stronie.



❄️ EcoExchanger® unit (opcjonalny dodatek). Jednostka EcoExchanger (pozwalająca na odzyskiwanie ciepła oraz redukcję pary) musi być przez cały czas podłączona do źródła zimnej wody (F). Uwaga: Jednostka EcoExchanger jest dostępna jedynie w przypadku urządzeń na zimną wodę (maksymalna moc wynosi 32 A, 16,5 kW), lecz na miejscu, urządzenie może być podłączone do źródła gorącej lub zimnej wody. (A)

● Wózek na kosz do zmywarki × 2 (jedynie w wersji FreeFlow).

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com