



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

PI

# Granule Gastro®

**GRANULDISK®**

Wyjątkowo wydajne  
urządzenie do kuchni  
wykorzystujące wiele tac



# Granule Gastro®

Zmywarka Granule Gastro® korzysta z innowacyjnego rozwiązania Granule Technology™ i eliminuje konieczność wstępnego zmywania.

Granule Gastro® to zmywarka przelotowa wyposażona w technologię No Pre-Washing™ (wykluczającą zmywanie wstępne), która zapewnia wydajne i elastyczne przepływy pracy w kuchni i jest idealna do kuchni w lokalach gastronomicznych.

Charakteryzuje się też dużą pojemnością w zakresie zmywania pojemników w rozmiarze 65 mm GNI/1. Zmywarka Granule Gastro integruje się z systemem stołów, zapewniając najlepszą wydajność.



#### Mniej środków chemicznych

Pozwala oszczędzić średnio 1,6 litra dziennie, co daje nawet 500 litrów rocznie.



#### Mniej wody

Pozwala oszczędzić średnio 1200 litrów dziennie, co daje nawet 350 000 litrów rocznie.



#### Mniejsze zużycie energii

Pozwala oszczędzić średnio 45 kWh dziennie, co daje nawet 13 500 kWh rocznie.



#### Krótszy czas zmywania

Czyści garnki i patelnie w 2 min 10 s bez wstępnego mycia.



#### Duża pojemność

Do 6 naczyń w rozmiarze GNI/1 lub GNI/2 na cykl zmywania i aż do 144 naczyń w rozmiarze GNI/1 lub GNI/2 na godzinę. (maksymalna głębokość: 65 mm)



#### Bezpieczeństwo żywności

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



#### Przyszłościowe rozwiązanie

Zmywarka Granule Gastro jest gotowa do wyzwania przemysłowej aktualizacji 4.0, co oznacza, że będzie kompatybilna z przyszłymi rozwiązaniami technicznymi i funkcjonalnymi.



#### Konstrukcja przyjazna dla użytkownika

Panel kontrolny umieszczony na wysokości oczu. Duże przyciski i czytelne symbole. Przypomnienia i wiadomości widoczne na wyświetlaczu. Automatyczna osłona. Port USB pozwalający na eksport plików dziennika systemu HACCP.



#### SIMpel™

Kod QR z dostępem online do filmów szkoleniowych, historia obsługi serwisowej oraz poradniki rozwiązywania problemów.



power  
**GRANULES** BIO

Opisane powyżej oszczędności bazują na przykładowym lokalu przygotowującym 1000 ciepłych posiłków dziennie i pracującym przez 300 dni w roku. Kalkulacje obejmują porównanie ręcznego mycia w zlewozmywaku z cyklem zmywania Granule Gastro: 50% w programie ECO, 30% w programie krótkim i 20% w programie normalnym.

## Dostępna w dwóch wersjach

Zmywarka Granule Gastro® jest dostępna w dwóch wersjach: Standard i HoReCa. Granule Gastro to zmywarka przejściowa, którą należy zainstalować wraz ze stołami na wejściu i wyjściu, aby działała jak najlepiej. Zmywarkę Granule Gastro można zainstalować w konfiguracji narożnej lub prostej, a stoły mogą być podłączone z przodu bądź z lewej lub z prawej strony urządzenia.



### Granule Gastro® Standard

Artykuł nr 20717

Granule Gastro® Standard jest dostarczana z koszem bez dolnej kratki i idealnie nadaje się do kuchni korzystających głównie z naczyń serii Gastronorm. Kosz jest wszechstronny i pozwala załadować większość naczyń GN bez dodatkowych akcesoriów i uchwytów. Aby załadować naczynia i przybory o różnych rozmiarach, dostosuj swoje rozwiązanie, dodając więcej inteligentnych akcesoriów i wkładek.



### Granule Gastro® HoReCa

Artykuł nr 26454

Granule Gastro® HoReCa jest dostarczana z koszem z dolną kratką i dobrze nadaje się do kuchni korzystających z naczyń Gastronorm, a także innych garnków i patelni. Kosz zmywarki jest wszechstronny i pozwala załadować większość naczyń GN bez dodatkowych akcesoriów i uchwytów. Dolna kratka zapobiega wpadaniu przedmiotów oraz uchwytów przez spód kosza. Aby załadować garnki, rondle i inne przybory, dostosuj swoje rozwiązanie, dodając więcej inteligentnych akcesoriów i wkładek.

### Instalacja z systemem stołów

Granule Gastro to zmywarka przelotowa, którą należy zainstalować wraz ze stołami na wejściu i wyjściu, aby urządzenie działało w jak najlepiej.

#### Konfiguracja prosta lub narożna – po lewej bądź prawej stronie lub z przodu.

Zmywarkę Granule Gastro można zainstalować w konfiguracji narożnej lub prostej, a stoły mogą być podłączone z przodu bądź z lewej lub z prawej strony urządzenia.

#### Potrzebujesz dodatkowych powierzchni i elastyczności?

Dodaj składany stół lub stół na kosze do zmywania z naszego zestawu akcesoriów. Zobacz kolejną stronę.

Stoły nie są sprzedawane przez Granuldisk. Aby uzyskać rekomendacje i wskazówki odnoszące się do stołów do urządzenia Granule Gastro, należy się skontaktować z certyfikowanym sprzedawcą Granuldisk.



### Obserwuj zmywanie na żywo!

Chcesz zobaczyć zmywarkę Granule Gastro® w akcji? Odwiedź witrynę Live Wash™ – więcej informacji znajdziesz na stronie [www.granuldisk.com/livewash](http://www.granuldisk.com/livewash)





# Akcesoria

Zmywarkę Granule Gastro® można dostosować w taki sposób, aby pasowała do unikalnych potrzeb użytkownika poprzez dodanie jednego lub większej liczby Inteligentnych akcesoriów oraz wkładek.



Śledź nas w serwisie YouTube, aby dowiedzieć się, w jaki sposób ładować różne akcesoria i jak z nich korzystać.

## Kosz bez dolnej kratki

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.

(Dołączony.)



Zarejestrowany projekt.



## 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 chochłę

Artykuł nr 13756

Do umieszczenia w standardowym koszu do zmywarki (26426/26140). Pojemność: do 5-6 misek lub garnków. Maksymalna wysokość chochli wynosi 500 mm.



## Wstawka na tace, kratki, pokrywy, deski do krojenia itp.

Artykuł nr 19992

Do umieszczenia w standardowym koszu do zmywarki (26426/26140). Mieści 2 blachy do pieczenia w rozmiarze GN2/1 lub 6 blach do pieczenia o wymiarach 600 x 400 mm i krawędzi o szerokości do 20 mm oraz 2 tace w rozmiarze GN1/1, do 16 krater, do 8 desek do krojenia oraz pokrywek w rozmiarze GN1/1.



Odwiedź stronę [www.granulidisk.com](http://www.granulidisk.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 (26426/26140). 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.



## Składany stół

Artykuł nr 19570

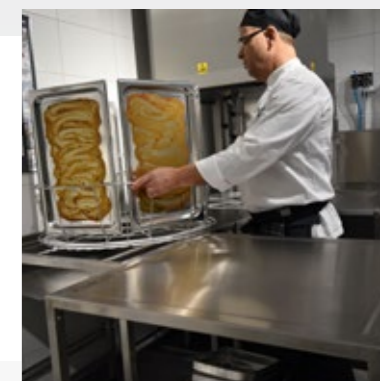
Można go zainstalować z przodu lub z boku. 780 x 780 mm.



## Wózek na kosz do zmywarki

Artykuł nr 24637

Zwiększa elastyczność i płynność działania oraz zapewnia ergonomiczne środowisko pracy.





## Granule Gastro® dane techniczne

Ogólne	
Projekt	Zmywarka kapturowa, model przejściowy i kosz obrotowy.
Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.)	2339/1693 (±25) x 850 x 1002 mm
Pojemność załadunku	220 litrów (średnica 700 x 570 mm)
Waga (urządzenie pełne / puste)	403 kg / 304 kg
Pojemność zbiornika myjącego	83 litry
Objętość wody do płukania	4 litry (program ECO), 8 litrów (program Krótki / Normalny) <i>Aby osiągnąć poziom 3 600 HUE zgodnie ze standardem NSF/ANSI 3, wymaganych jest 8 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, 10 sek. Krótki: 3 min 20 sek. Normalny: 5 min 20 sek.
Programy mycia bez granulek	ECO: 2 min, 10 sek. Krótki: 3 min 40 sek. Normalny: 4 min 40 sek.
Maksymalna / normalna wydajność na godzinę (normalna pojemność obejmująca załadunek)	144 / 114 naczyń w rozmiarze GNI/1 65 mm lub ekwiwalent tej ilości w innych naczyniach.
Wydajność na program	6 naczyń GNI/1 lub GNI/2 o głębokości 65 mm, lub 3 naczynia GNI/1 lub GNI/2 do głębokości 200 mm i 3 naczynia GNI/1 lub GNI/2 do głębokości 65 mm, lub ekwiwalent tej ilości w innych naczyniach.
Podłączenie prądu	
Napięcie**	3- 400-415 V/50 Hz + PE / 3- 230 V/50 Hz + PE
Bezpieczniki (przy maksymalnej mocy 11,9 kW)	25A (400 V, 415 V) / 40A (230 V)
Bezpieczniki (przy maksymalnej mocy 16,9 kW)	32A (400 V, 415 V)
Maksymalna moc wyjściowa (napętnienie na gorąco)	11,9 kW
Maksymalna moc wyjściowa (napętnienie na zimno)	16,9 kW
Silnik pompy myjącej	2,6 kW
Silnik pompy płuczącej	0,37 kW
Element grzewczy w zbiorniku myjącym*	9 kW przy maksymalnej mocy 11,9 kW (14 kW przy maksymalnej mocy 16,9 kW)
Element grzewczy w zbiorniku płuczącym*	9 kW przy maksymalnej mocy 11,9 kW (14 kW przy maksymalnej mocy 16,9 kW)
Klasa wodoszczelności obudowy	IPX5
Podłączenie wody	
Twardość / Połączenie	Twardość całkowita: Złącze męskie 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¼" BSP (DN20) <i>Uwaga. Nie wolno korzystać z wody uzyskanej metodą odwróconej osmozy oraz z wody destylowanej.</i>
Podłączenie A	Jednostka 11,9 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C (napętnienie na gorąco) Jednostka 16,9 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (napętnienie na zimno, opcjonalnie)
Podłączenie B	Jednostka 11,9/16,9 kW: 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 11,9/16,9 kW z redukcją pary (opcjonalnie) 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Odplyw i wentylacja	
Zalecana wydajność wentylacji ograniczanie parowania włączone	150 m³/h
Zalecana wydajność wentylacji ograniczanie parowania wyłączone	400 m³/h
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia 1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW z redukcją pary (całkowite/zauważalne/utajone)	
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia 1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW bez redukcji pary (całkowite/zauważalne/utajone)	
Rura odprowadzająca	Średnica rury: 32 mm
Odplyw	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 płuczący; sygnał 230 V AC jest dostępny z oddzielnej skrzynki. Maksymalne całkowite obciążenie: 0,5 A.

\* 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 Gastro® posiada przewód zasilający o długości 2 metrów (bez wtyczki) umożliwiający podłączenie do zatwierdzonego głównego przełącznika. Dostawa towaru nie obejmuje głównego przełącznika.

## Zawsze SIMpel™

Wszystkie rozwiązania Granuldisk są wyposażone w rozwiązanie SIMpel™ – inteligentny system kodów QR z dedykowaną platformą internetową. Niezależnie od tego, czy jesteś użytkownikiem końcowym, czy technikiem serwisowym, SIMpel™ zapewnia szybki i łatwy dostęp do unikalnych materiałów dla Twojego konkretnego produktu.

Kod QR jest pomostem między produktem a portalem SIMpel. Wystarczy zeskanować kod, który automatycznie przekieruje Cię do portalu internetowego zawierającego konkretne dokumenty dla urządzenia, przewodniki rozwiązywania problemów, tabele wyszukiwania kodów błędów oraz filmy instruktażowe. Jako technik będziesz mieć możliwość wejścia do chronionego hasłem trybu serwisowego służącego do rejestrowania oraz wyszukiwania dokumentacji i historii konserwacji.



Please scan the QR code using your mobile device.

www.GRANULDISK.com



## 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.

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.

## Sprzęt dozujący



Dozownik płynnego detergentu i nablyszczacza z pompą perystaltyczną oraz czujnikiem dozowania jest dostępny jako wyposażenie opcjonalne montowane w fabryce.

## Stoły



Granule Gastro® to zmywarka przelotowa, którą należy zainstalować wraz ze stołami na wejściu i wyjściu, aby urządzenie działało jak najlepiej.

Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym Granuldisk lub wybranym certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży Granuldisk, aby uzyskać więcej informacji.

## Redukcja pary



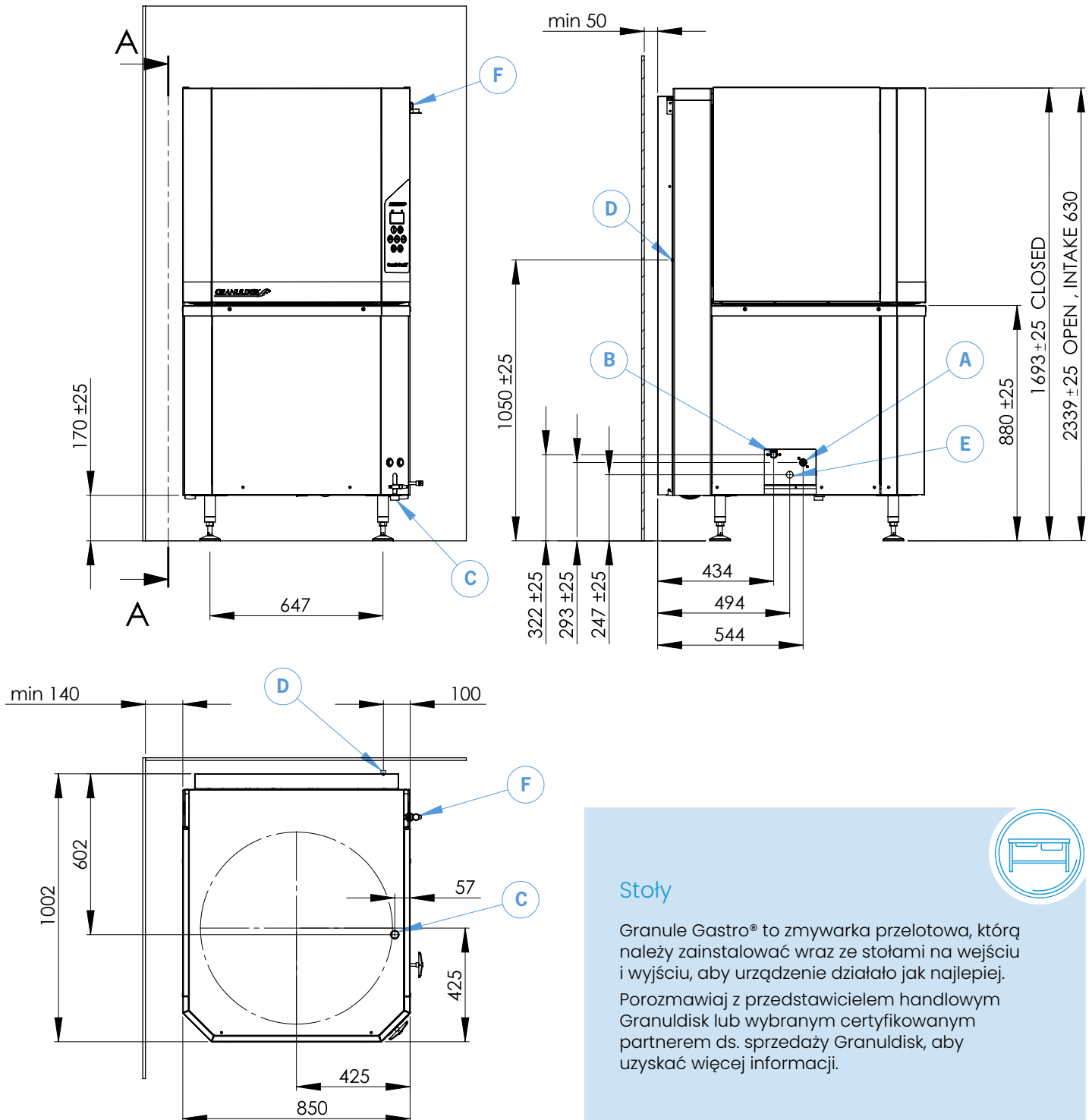
Zapewnij pracownikom przyjemniejsze środowisko pracy i popraw wymagania dotyczące wentylacji poprzez dodanie rozwiązania pozwalającego na redukcję pary. Wydłuża krótki i normalny program mycia o 30 sekund.

Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym Granuldisk lub wybranym certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży Granuldisk, aby uzyskać więcej informacji na temat redukcji pary w urządzeniu Granule Gastro®.

# Granule Gastro® instalacja

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

Szczegółowe informacje znajdują się na poprzedniej stronie.



## Stoły

Granule Gastro® to zmywarka przelotowa, którą należy zainstalować wraz ze stołami na wejściu i wyjściu, aby urządzenie działało jak najlepiej. Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym Granuldisk lub wybranym certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży Granuldisk, aby uzyskać więcej informacji.



(mm)

**GRANULDISK®**

www.granuldisk.com