



Granule Smart+[®]



Granule Smart+®

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

Ładowana od przodu zmywarka Granule Smart+ to idealne rozwiązanie do kuchni z bardzo różnymi naczyniami. Jej atutem jest podwójna moc: tryb Plus przeznaczony do naczyń stołowych, szkła i wyrobów z tworzyw sztucznych oraz technologia Granule Technology™ do garnków, patelni, rusztów do pieczenia kurczaka i innych przedmiotów, które

wymagają dodatkowej mocy. Zmywarka Granule Smart+ z wbudowanym inteligentnym blatem do ładowania zajmuje niecały metr kwadratowy albo stanowi system z wieloma koszami i wózkami. Czyści i dezynfekuje wszystkie wyroby używane do gotowania w profesjonalnej kuchni.



Mniej środków chemicznych
Pozwala oszczędzić średnio 1,3 litra dziennie, co daje nawet 400 litrów rocznie.



Mniej wody
Pozwala oszczędzić średnio 920 litrów dziennie, co daje nawet 280 000 litrów rocznie.



Mniejsze zużycie energii
Pozwala oszczędzić średnio 36 kWh dziennie, co daje nawet 10 700 kWh rocznie. System EcoExchanger® pozwala na jeszcze większą oszczędność.



Krótszy czas zmywania
Czyści garnki i patelnie w 2 min 30 s* bez wstępnego mycia.



Duża pojemność
7 naczyń w rozmiarze GNI/1 na cykl zmywania i aż do 168 naczyń w rozmiarze GNI/1 lub GNI/2 na godzinę (maksymalna głębokość: 65 mm)
Do 33 koszy naczyń na godzinę



Bezpieczeństwo żywności
Wszystkie programy zmywania są zgodne z wytycznymi odnoszącymi się do higieny żywności ze standardu DIN 10534



Przyszłościowe rozwiązanie
Zmywarka Granule Smart+ jest gotowa na wyzwania przemysłowej aktualizacji 4.0, co oznacza, że będzie kompatybilna z przyszłymi rozwiązaniami technologicznymi i funkcjonalnymi.



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



SIMpel™
Kod QR dający dostęp online do filmów szkoleniowych dla operatorów, historii serwisowania oraz przewodników rozwiązywania problemów.



power
GRANULES BIO

Opisane powyżej oszczędności bazują na przykładowym lokalu przygotowującym 800 ciepłych posiłków dziennie i pracującym przez 300 dni w roku. Kalkulacje obejmują porównanie ręcznego mycia w zlewozmywaku z cyklem zmywania Granule Smart+®: 50% w programie ECO, 30% w programie krótkim i 20% w programie normalnym.
* UWAGA: Opcjonalny system EcoExchanger wydłuża czas trwania cyklu o 80 sekund.

Dostępna w czterech wersjach

Zmywarka Granule Smart+® jest dostępna w czterech wersjach: Standard, FreeFlow, Retail i Retail FreeFlow. Każda wersja jest wyposażona w pakiet wybranych akcesoriów i można ją dostosować do własnych potrzeb, dodając jedno lub więcej inteligentnych akcesoriów.

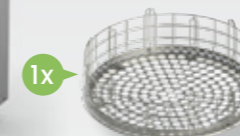


Składana kłapa jest standardowym wyposażeniem Granule Smart+; zeskanuj QR, aby zobaczyć, jak to działa.

Granule Smart+® Wersja Standard

Artykuł nr 27022

Granule Smart+ Standard to samodzielne urządzenie, które pozwala na wykorzystanie okrągłego kosza na garnki i które wyposażono w dolną kłapę – rozłożona służy jako wbudowany stół załadunkowy, natomiast złożona ułatwia dostęp do wnętrza maszyny podczas codziennego czyszczenia. Niewielka całkowita wysokość zmywarki pozwala na umieszczenie jej nawet w małych i ciasnych pomieszczeniach – urządzenie zajmuje mniej niż 1 m² podłogi.



Granule Smart+® Wersja Retail

Artykuł nr 27024

Wersja Retail zmywarki Granule Smart+ to kompletny pakiet przeznaczony dla klienta w sektorze detalicznym. Zawiera kosz do mycia z ażurowym dnem (26140), jeden kosz do mycia talerzy i naczyń oraz jedną drucianą pokrywę. Konfiguracja, która ułatwia czyszczenie uporczywych krat do pieczenia kurczaka, ale także bardziej delikatnych wyrobów do prezentacji towarów na ladach wystawienniczych.

Sprawdź rozwiązanie Granule Smart+®

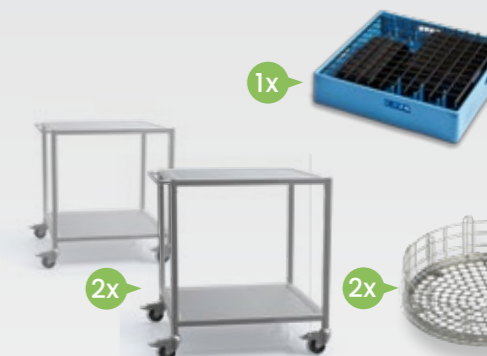
Obejrzyj nasz film na YouTube, aby zobaczyć, jak wydajna i wszechstronna jest zmywarka Granule serii Smart+®.



Granule Smart+® Wersja Freeflow

Artykuł nr 27023

Wersja FreeFlow zmywarki Granule Smart+ pozwala na zwiększenie elastyczności, płynności pracy i pojemności dzięki wykorzystaniu dwóch wózków oraz dodatkowego standardowego kosza (26426). 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.



Granule Smart+® Wersja Retail Freeflow

Artykuł nr 27025

Wersja Retail FreeFlow zmywarki Granule Smart+ to ulepszona wersja pakietu Retail, uzupełniona o dodatkowy kosz (26140) i dwa wózki. Ta konfiguracja umożliwia realizację wielu zadań i opróżnianie/napełnianie jednego kosza podczas zmywania naczyń w drugim.

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.



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.

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



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.

(1 dołączony do wersji Retail. 2 dołączone do wersji Retail FreeFlow.)



Pojemnik na miski i garnki ze zintegrowanym uchwytem na chochłę

Artykuł nr 13756

Do umieszczenia w okrągłych koszach do zmywarki. 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 okrągłych koszach do zmywarki. Mieści 2 blachy do pieczenia w rozmiarze GN2/1 lub 6 blach do pieczenia o wymiarach 600 x 400 mm i krawędzi o szerokości 20 mm oraz 2 tace w rozmiarze GN1/1, do 16 kratek, do 8 desek do krojenia oraz pokrywek w rozmiarze GN1/1.



Odwiedź stronę 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 okrągłych koszach do zmywarki. Pojemność: do 3-4 rondli lub 4-5 małych misek, durszlaków itp.



Elastyczny uchwyt na garnki

Artykuł nr 25188

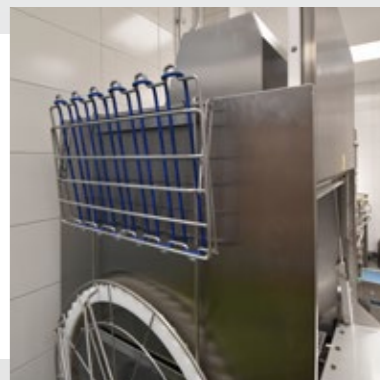
Gumowy pasek z dwoma hakami. Gumowy pasek, który można owinąć wokół garnka i zawiesić w koszu.



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. 2 dołączone do wersji Retail FreeFlow.)



Uchwyt multiflex na rondle, małe miski i durszlaki

Artykuł nr 20554

Do umieszczenia w okrągłych koszach do zmywarki. Pojemność: do 3-4 rondli lub 4-5 małych misek, durszlaków itp.



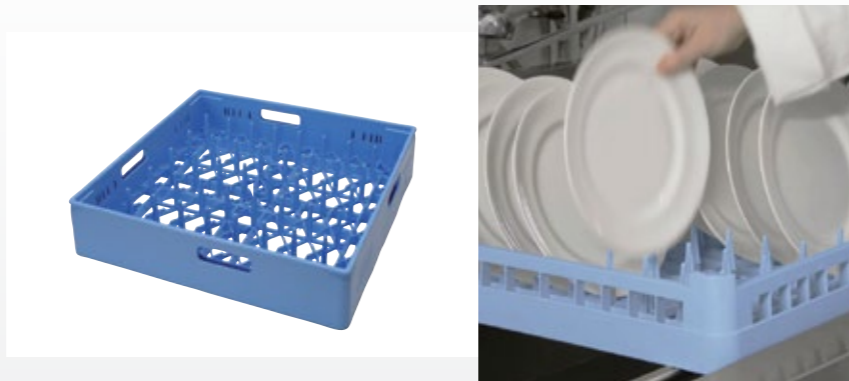
Zarejestrowany projekt.



Kosz do zmywarki na talerze oraz inne naczynia stołowe

Artykuł nr 19882

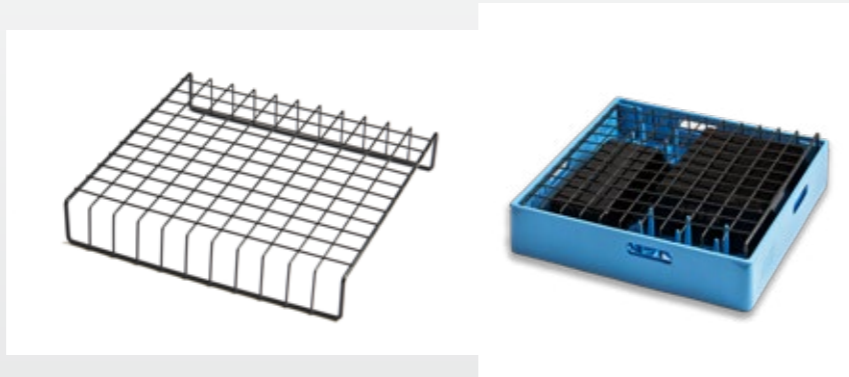
500 × 500 mm



Pokrywa druciana

Artykuł nr 13796

Pokrywa druciana na kosz 500 × 500 mm. Zapobiega wyśluziwaniu lekkich przedmiotów z kosza podczas cyklu mycia.



Kosz do mycia szklanek i filiżanek

Artykuł nr 27068

500 × 500 mm



Kosz na sztućce

Artykuł nr 27069

500 × 500 mm



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™ zapewni 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.



Granule Smart+® dane techniczne

Ogólne

Konstrukcja	Ładowana od przodu z obrotowym koszem
Wymiary zewnętrzne (wys. × szer. × gł.)	1736/2079 mm (± 25) x 1025 mm x 957/1317 mm
Pojemność załadunku	220 litrów (ø 700 mm × wys. 570 mm)
Waga (urządzenie pełne/puste)	465 kg / 331 kg
Pojemność zbiornika myjącego	108 litrów
Objętość wody do płukania	4 litry (program ECO), 6 litrów (program krótki/normalny)

Objętość wody do płukania w trybie PLUS	4 litry
Objętość granulek	8 litrów
Temperatura wody do mycia	65°C
Temperatura wody do płukania	85°C
Poziom ciśnienia akustycznego	70 dB (A)

Programy i pojemność

Programy mycia z/bez Granulki	ECO: 2 min 30 sek / 2 min 30 sek Krótki: 3 min 30 sek / 2 min 40 sek Normalny: 5 min 30 sek / 4 min 40 sek
-------------------------------	--

Programy mycia w trybie PLUS (mycie naczyń stołowych)	ECO: 1 min 30 sek Krótki: 2 min Normalny: 2 min 30 sek
---	--

Maksymalna/normalna pojemność na godzinę (normalna pojemność obejmująca załadunek)	Wersja Standard: 168/126 naczyń w rozmiarze GNI/1 lub ekwiwalent tej liczby w innych naczyniach Wersja FreeFlow: 168/147 naczyń w rozmiarze GNI/1 lub ekwiwalent tej liczby w innych naczyniach
--	---

Maksymalna/normalna pojemność w trybie PLUS na godzinę (normalna pojemność obejmująca załadunek)	Kosze do mycia 40/33 500 × 500 mm
--	-----------------------------------

Wydajność na program	6+1 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. Tryb PLUS: 18 talerzy obiadowych lub 12 talerzy na zupę o maks. ø 240 mm, różne przybory i plastikowe garnki.
----------------------	---

Podłączenie prądu

Napięcie**	3- 400-415 V/50 Hz + PE / 3- 380 V/50 Hz + PE
Bezpiecznik (przy mocy 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Maksymalna moc wyjściowa (doprowadzenie wody gorącej lub zimnej)	17,2 kW
Silnik pompy myjącej	2,2 kW
Silnik pompy myjącej w trybie PLUS	0,7 kW
Silnik pompy płuczącej	0,11 kW
Grzałka zbiornika myjącego*	14 kW
Grzałka zbiornika płuczącego*	14 kW
Klasa wodoszczelności obudowy	IPX5

Podłączenie wody

Twardość/podłączenie	Twardość całkowita: 3-7°dH, 5-12°TH, 53-125 PPM / złącze męskie ¾" BSP (DN20)
Podłączenie A	Urządzenie o mocy 17,2 kW: 1-6 barów, 15 l/min, 5-65 °C (doprowadzenie wody gorącej lub zimnej)
Podłączenie F (opcjonalnie)	Urządzenie 17,2 kW z redukcją pary (opcja): 3-6 barów, 15 l/min, <20°C Urządzenie o mocy 17,2 kW z EcoExchanger (opcja): 1-6 bar, 15 l/min, <20°C

Odpyw i wentylacja

Wentylacja z redukcją pary	200 m³/h
Wentylacja bez redukcji pary	500 m³/h
Wentylacja z wymiennikiem EcoExchanger®	100 m³/h
Ciepło wypromieniowane do pomieszczenia z redukcją pary (całkowite/zauważalne/utajone)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Ciepło wypromieniowane do pomieszczenia bez redukcji pary (całkowite/zauważalne/utajone)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Ciepło wypromieniowane do pomieszczenia z wymiennikiem EcoExchanger® (całkowite/zauważalne/utajone)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW

Rura odprowadzająca	Średnica rury: 32 mm
Odpyw	Wymagania dotyczące pojemności 50 l/min. Brak pompy spustowej, spust grawitacyjny. Urządzenia nie można umieszczać bezpośrednio nad odpywem.
Detergent i środek płuczący	Wymagane. 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?

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 nabyliczaczka z pompą perystaltyczną oraz czujnikiem dozowania jest dostępny jako wyposażenie opcjonalne, montowane fabrycznie.

Opcja marine (okrętowa)



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

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 dodatkowej funkcji redukcji pary w zmywarce Granule Smart+® możesz stworzyć bardziej przyjazne środowisko pracy dla swojego personelu i zmniejszyć zapotrzebowanie na wentylację. Wydłuża całkowity czas krótkiego i normalnego programu mycia o 70 sekund. W trybie PLUS czas zostaje wydłużony o 50 sekund.

Możliwy do zainstalowania system EcoExchanger® w inteligentny sposób łączy funkcję redukcji pary z możliwością odzyskiwania ciepła, a także poprawia warunki środowiska pracy, zmniejszając jednocześnie zapotrzebowanie na energię do ogrzewania zbiornika myjącego nawet o 40%. Wydłuża całkowity czas programu mycia o 80 sekund.

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 działają równocześnie.

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

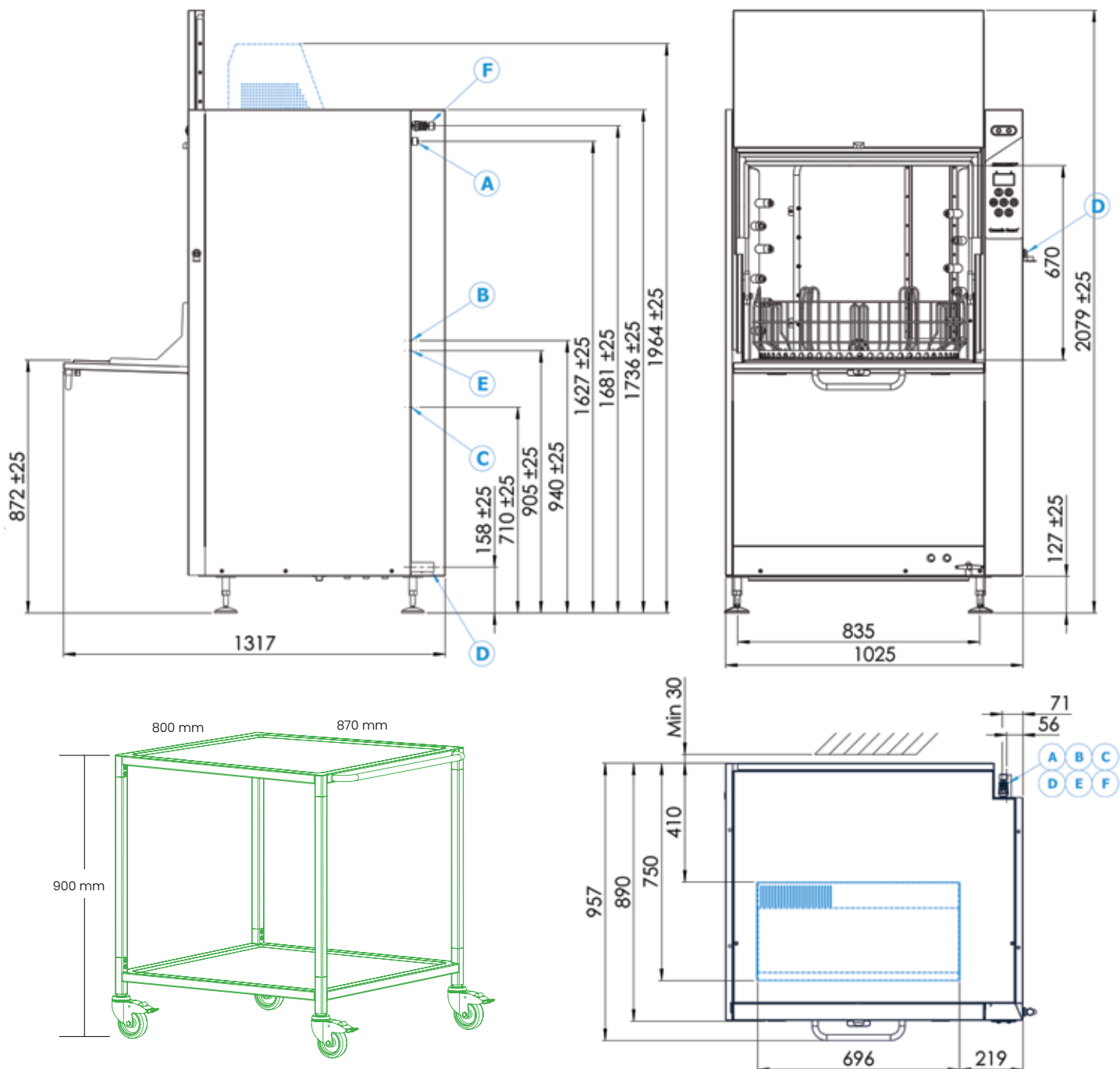
Urządzenie Granule Smart+® jest zaopatrzone w przewód zasilający o długości 2 metrów (bez wtyczki) umożliwiający podłączenie do zatwierdzonego głównego włącznika. Dostawa towaru nie obejmuje głównego włącznika.



Granule Smart+® instalacja

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

Szczegółowe informacje znajdują się na poprzedniej stronie.



© Granuldisk 2022.01. Smart+ - PL. Zastrzegamy sobie prawo poprawy błędów w druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektów, specyfikacji oraz sprzętu.

..... EcoExchanger (opcjonalny dodatek)
 — Wózek na kosz do zmywarki × 2 (jedynie w wersji FreeFlow i Retail FreeFlow)

(mm)



www.granuldisk.com