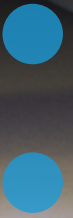




Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

# Granule Maxi® Pro



Zaprojektowana pod kątem  
dużej pojemności

NOR:DISK  
CLEAN SOLUTIONS

# Granule Maxi®

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



Granule Maxi® to ładowana od przodu zmywarka gastronomiczna wyposażona w technologię No Pre-Washing™ (wykluczającą zmywanie wstępne), która pasuje do średnich i dużych kuchni. Odpowiednie obchodzenie się z naczyniami jest niezwykle ważne dla przepływu pracy, a Granule Maxi to urządzenie o wysokiej wydajności,

które szybko zapewnia możliwość ponownego korzystania z mytych naczyń. Aby zwiększyć korzyści, zmywarkę Granule Maxi można dostosować poprzez wykorzystanie odpowiedniej kombinacji akcesoriów. Możesz korzystać z Granule Maxi jak z niezależnego urządzenia lub jak z systemu z wieloma przENOśnymi kasetami i wózkami.



## Mniej Środków Chemicznych

Pozwala oszczędzić średnio 2,4 litra dziennie, co daje nawet 700 litrów rocznie.



## Mniej wody

Pozwala oszczędzić średnio 1700 litrów dziennie, co daje nawet 500 000 litrów rocznie.



## Mniejsze zużycie energii

Pozwala oszczędzić średnio 65 kWh dziennie, co daje nawet 19 000 kWh rocznie. System EcoExchanger® pozwala na jeszcze większą oszczędność.



## Krótszy czas zmywania

Zyczyć garnki i patelnie w 2 min 40 s\* bez wstępnego mycia.



## Duża pojemność

8 Naczyń w rozmiarze gn1/1 lub 4 naczynia w rozmiarze gn2/1 na cykl zmywania i aż do 176 naczyń w rozmiarze gn1/1 lub 88 naczyń w rozmiarze gn2/1 lub 352 naczyń w rozmiarze gn1/2 na godzinę.  
(Maksymalna głębokość: 200 mm)



## Bezpieczeństwo żywności

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



## Przyszłościowe rozwiązanie

Zmywarka Granule Maxi 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. Wielopoziomowa i dająca dobry uchwyt rączka. Wskaźniki w postaci czerwonych i zielonych lamp. Port usb pozwalający na eksport plików dziennika systemu hacpp.



## SIMpel™

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

## Dostępna w trzech wersjach

Zmywarka Granule Maxi® jest dostępna w trzech różnych wersjach: *Compact*, *Flow* i *FreeFlow*. Każda wersja posiada starannie wybrane standardowe akcesoria i może być dostosowywana do potrzeb użytkownika poprzez dodawanie jednego lub większej liczby inteligentnych rozwiązań.



### Granule Maxi® - Wersja Compact

Artykuł nr 20721

Wersja Compact zmywarki Granule Maxi® to niezależny wariant, który został wyposażony w wysuwaną, wieloczęściową kasetę.

Standardowa wieloczęściowa kasetka pozwala na załadunek naczyń na dwóch poziomach. Dodaj kilka akcesoriów, aby załadować wiele innych przyrządów kuchennych i naczyń różnych rozmiarów.



Granule Maxi® - Wersja Compact.

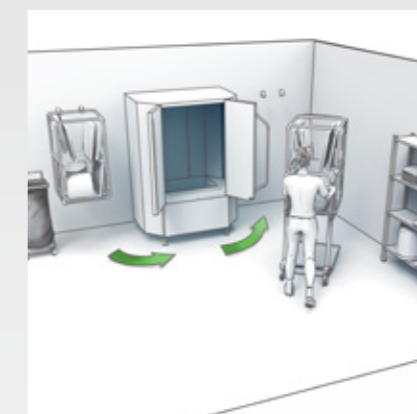


### Granule Maxi® - Wersja Flow

Artykuł nr 20722

Wersja Flow zmywarki Granule Maxi® zapewnia elastyczność i sprawia, że ustawienie Twojego urządzenia jest bardziej ergonomiczne i bezpieczne. Wykorzystuje przy tym dwie kasetki, wózek i montowane na ścianie haki z elementami zabezpieczenia ściany, na której kasetki mają być zawieszane.

Wózek jest wykorzystywany do zmiany kaset, można go również wykorzystać przy zbieraniu brudnych naczyń i przenoszeniu czystych w pomieszczeniu przeznaczonym na zmywanie i w kuchni.



Granule Maxi® - Wersja Flow.



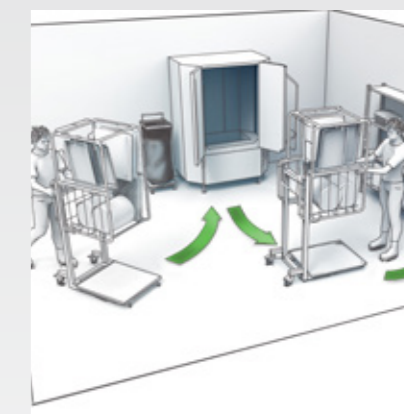
### Granule Maxi® - Wersja Freeflow

Artykuł nr 20723

Wersja FreeFlow zmywarki Granule Maxi® zapewnia maksymalną elastyczność, płynność pracy i pojemność dzięki dwóm wózkom oraz dwóm kasetom.

Ta konfiguracja pozwala na realizację wielu zadań i opróżnianie/napełnianie jednej kasetki podczas korzystania z drugiej.

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



Granule Maxi® - Wersja Freeflow.

## Sprawdź rozwiązanie Granule Maxi®

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





# Aksesoria

Różne wersje zmywarek Granule Maxi® 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.

## Wielokasetowa technologia w zmywarkach granule maxi Flow/freeflow

Artykuł nr 14469

Dla 8 pojemników w rozmiarze gn1/1 lub 4 pojemników w rozmiarze gn2/1 lub ekwiwalentu tej ilości w innych naczyniach.

*(Obejmuje wersje granule maxi flow oraz freeflow)*

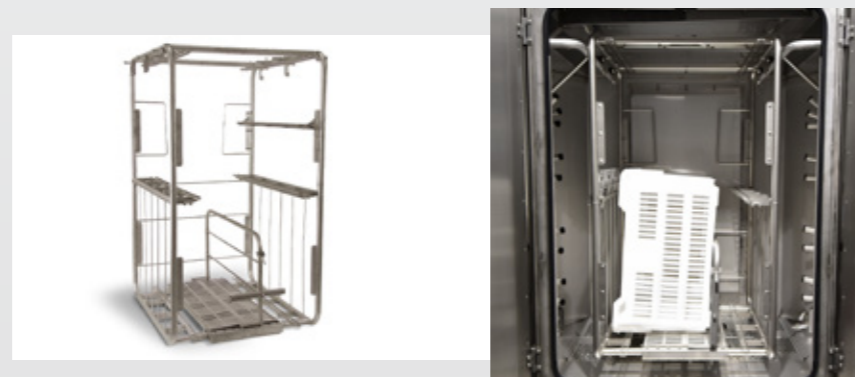


## Haki na kasetę z elementami zabezpieczenia ściany do urządzenia granule maxi flow

Artykuł nr 10694

1 Zestaw zawiera 2 haki. Umożliwia montowanie kasety na ścianie.

*(Obejmuje wersje granule maxi flow)*



## Wózek na kasety

Artykuł nr 22845

Do działań z wykorzystaniem technologii wielokasetowej.

*(Obejmuje wersje granule maxi flow oraz freeflow)*



## Tacka ociekowa do wózka na kasety

Artykuł nr 14565

Zapobiega kapaniu na podłogę.

*(Obejmuje wersje granule maxi flow oraz freeflow)*

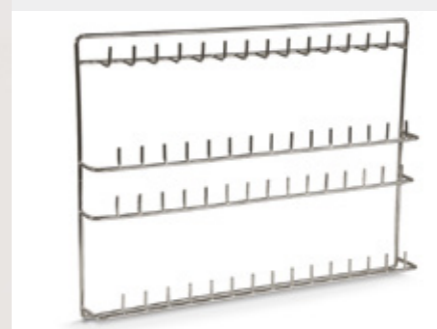
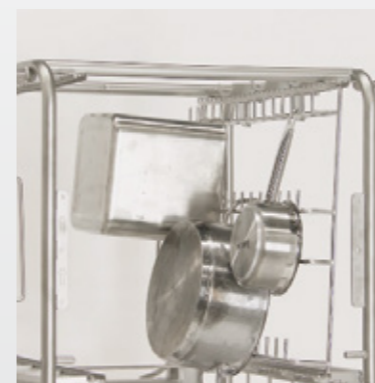


## Przegrody do kontenerów gn, w rozmiarach gn1/9-2/3

Artykuł nr 19313

Pozwala na załadunek naczyń w rozmiarach gn1/2, 1/3, 1/6, 1/9 oraz 2/3. Pojemność: 4 × gn1/2 lub 8 gn1/4. Inna opcja: 2 × gn2/3 oraz 2 × gn1/3 lub 4 × gn1/6 lub 6 × gn1/9.

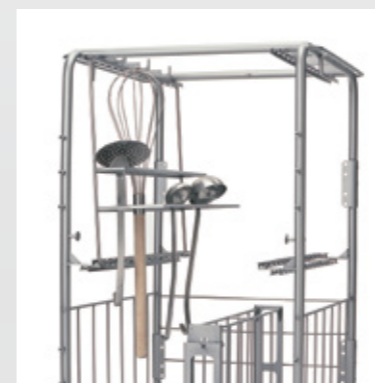
*(Wchodzi w skład urządzeń z wersji granule maxi)*



## Uchwyt na garnki i rondle

Artykuł nr 10972

Pojemność: 3-5 garnków/rondli z rączkami, które można zawiesić na hakach.



## Uchwyt na przyrządy kuchenne

Artykuł nr 10362

Do chochli, trzepaczek itd. (Maks. 500 Mm).



## Uchwyt na pokrywki i tace

Artykuł nr 10950

Pojemność: do 9 sztuk płaskich tac i Pokrywek w rozmiarze gn1/1.



## Uchwyt na małe patelnie gn

Artykuł nr 25549

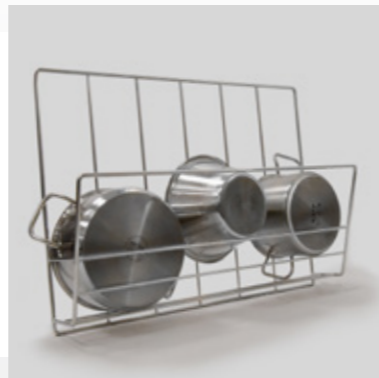
Pojemność: do 6 sztuk w rozmiarze gn1/3 lub 12 w rozmiarze gn1/6 lub 18 w rozmiarze gn1/9.



## Uchwyt Na Mniejsze Miski I Garnki

Artykuł Nr 10004

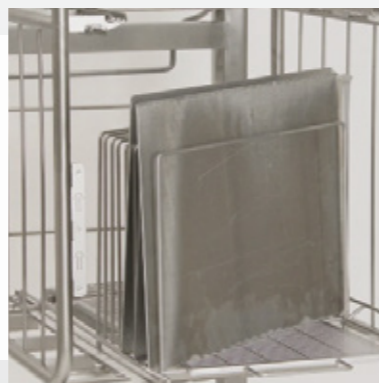
Pojemność: Do 3-5 Misek Lub Garnków.



## Wstawka Na Blachy Do Pieczenia

Artykuł Nr 22017

Pojemność: Blachy Do Pieczenia W Rozmiarze 8 x 600 x 400 Mm, O Krawędzi Wynoszącej Maks. 20 Mm.



## Koszyk Z Pokrywką

Artykuł Nr 21477

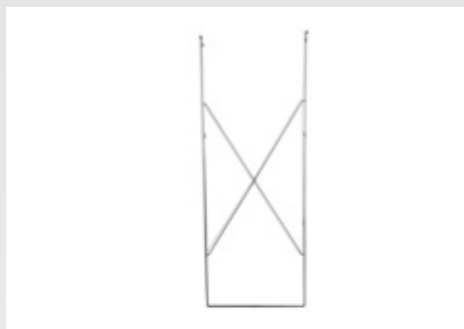
Do Chochli, Trzepaków itp. O Maks. Długości 500 Mm.



## Uchwyt Na Przechowywanie Akcesoriów

Artykuł Nr 10595

Do Przechowywania Wstawek I Akcesoriów, Które Nie Są Używane. Można Go Zawiesić Z Każdej Strony Urządzenia.



## Granule Maxi® dane techniczne

Ogólne	
Projekt	Wersja Compact / Wersja Flow / Wersja FreeFlow
Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.)	2 039 mm x 1 452/1 842 mm x 1 075/1 682 mm
Pojemność załadunku	450 litrów (540 x 1060 x 680 mm)
Waga (urządzenie pełne / puste)	666 kg / 485 kg
Pojemność zbiornika myjącego	165 litrów
Objętość wody do płukania	7 litrów (program ECO), 14 litrów (program Krótki / Normalny) <i>Aby osiągnąć poziom 3 600 HUE zgodnie ze standardem NSF/ANSI 3, wymaganych jest 14 litrów.</i>
Objętość granulek	16 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 40 sek. Krótki: 4 min 50 sek. Normalny: 6 min 50 sek.
Programy mycia bez granulek	ECO: 2 min 40 sek. Krótki: 3 min 40 sek. Normalny: 5 min 40 sek.
Maksymalna / normalna wydajność na godzinę (normalna pojemność obejmująca załadunek)	176/128 (Compact) / 176/136 (Flow) / 176/152 (FreeFlow) GN 1/1
Wydajność na program	8 naczyń w rozmiarze GN1/1 lub do 16 naczyń w rozmiarze GN1/2 lub 4 naczynia w rozmiarze GN2/1 o głębokości do 200 mm lub ekwiwalent tej ilości w innych naczyniach.
Podłączenie prądu	
Napięcie**	3- 400 V/50 lub 60 Hz + PE / 3- 415 V/50 Hz + PE / 3- 230 V/50 lub 60 Hz + PE
Bezpieczniki (przy maksymalnej mocy 21 kW)	40A (400V, 415V) / 63A (230V)
Bezpieczniki (przy maksymalnej mocy 29 kW)	50A (400V, 415V)
Bezpieczniki, podgrzewane parą, 0,3-2,0 bary	20A (400V) / 25A (230V)
Maksymalna moc wyjściowa, napełnienie na gorąco	21 kW
Maksymalna moc wyjściowa, napełnienie na zimno	29 kW
Silnik pompy myjącej	2 x 2,2 kW
Silnik pompy płuczającej	0,37 kW
Element grzewczy w zbiorniku myjącym*	16 kW (24 kW przy maksymalnej mocy 29 kW)
Element grzewczy w zbiorniku płuczającym*	16 kW (24 kW przy maksymalnej mocy 29 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 21 kW: 1-6 bar, 25 l/min, 55-65 °C (napełnienie na gorąco) Jednostka 29 kW: 1-6 bar, 25 l/min, 5-65 °C (napełnienie na zimno, opcjonalnie)
Podłączenie B	Jednostka 21/29 kW: 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 29 kW z systemem EcoExchanger (opcjonalnie): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Odpyły i wentylacja	
Zalecana wydajność wentylacji ograniczenie parowania włączone	300 m³/h
Zalecana wydajność wentylacji ograniczenie parowania wyłączane	900 m³/h
Zalecana wydajność wentylacji (EcoExchanger®)	150 m³/h
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia z redukcją pary (całkowite/zauważalne/utajone)	2,7 kW / 1,0 kW / 1,7 kW
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia bez redukcji pary (całkowite/zauważalne/utajone)	4,9 kW / 1,0 kW / 3,9 kW
Obciążenie cieplne emitowane do pomieszczenia z systemem EcoExchanger® (całkowite/zauważalne/utajone)	2,0 kW / 1,0 kW / 1,1 kW
Rura odprowadzająca	Średnica rury: 32 mm
Odpyły	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 płuczający	Detergent i środek płuczający; sygnał 230 V AC jest dostępny z oddzielnej skrzynki. Maksymalne całkowite obciążenie: 0,5 A.

## Redukcja pary czy system EcoExchanger®?

Zmywarka Granule Maxi® standardowo posiada funkcję *redukcji pary*, która zapewnia przyjemniejsze środowisko pracy oraz obniża wymagania dotyczące wentylacji w obszarze zmywania. Wydłuża krótki i normalny program mycia o 60 sekund.

EcoExchanger® to opcjonalny dodatek, który w inteligentny sposób łączy redukcję pary oraz funkcję odzyskiwania ciepła. Poprawia środowisko pracy i pozwala oszczędzić do 33% energii potrzebnej do ogrzania zbiornika płuczającego. Wydłuża cykl mycia o 120 sekund, w zależności od programu.

Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym Nor:disk lub, certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży Nor:disk, aby uzyskać więcej informacji na temat redukcji pary i systemu EcoExchanger® w urządzeniu Granule Maxi®.

## Sprzęt dozujący

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

## Opcja marine (okrętowa)

- dwupoziomowe czujniki w zbiorniku myjącym;
- nogi urządzenia, które można przymocować do podłogi, aby zabezpieczyć je przed ślizganiem się lub przechylaniem;
- blokady do drzwi, które zapobiegają ich swobodnemu kołysaniu się.

Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym Nor:disk lub wybranym certyfikowanym partnerem ds. sprzedaży Nor:disk na temat opcji Marine (okrętowej).

## Zawsze SIMpel™

Wszystkie rozwiązania Nor:disk 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.



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

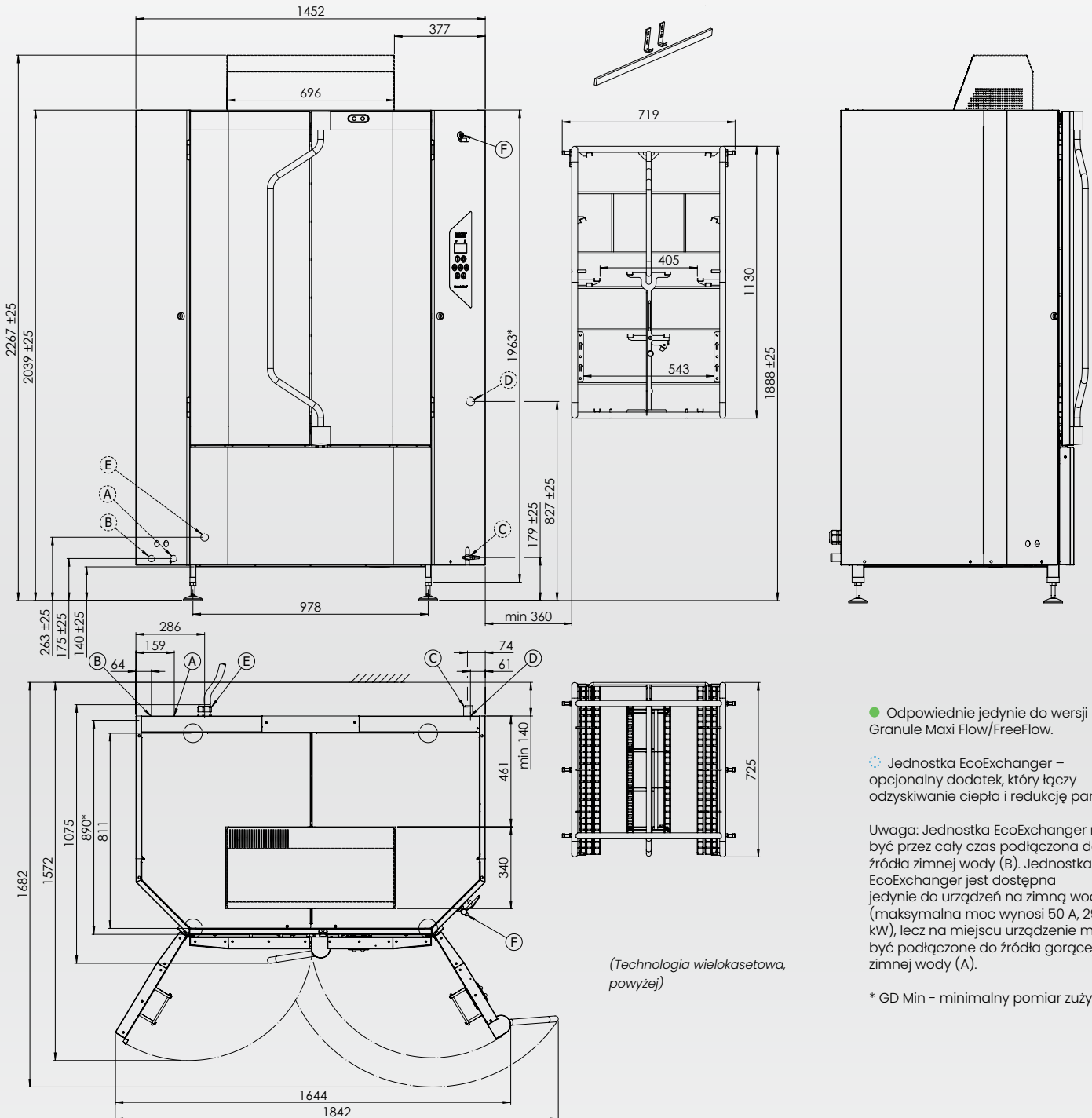
Urządzenie Granule Maxi® posiada przewód zasilający o długości 2 metrów (bez wtyczki) umożliwiający podłączenie do zatwierdzonego głównego przełącznika. Dostawa towaru nie obejmuje głównego przełącznika.

# Granule Maxi® 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.

(mm)



● Odpowiednie jedynie do wersji Granule Maxi Flow/FreeFlow.

⦿ Jednostka EcoExchanger – opcjonalny dodatek, który łączy odzyskiwanie ciepła i redukcję pary.

Uwaga: Jednostka EcoExchanger musi być przez cały czas podłączona do źródła zimnej wody (B). Jednostka EcoExchanger jest dostępna jedynie do urządzeń na zimną wodę (maksymalna moc wynosi 50 A, 29 kW), lecz na miejscu urządzenie może być podłączone do źródła gorącej lub zimnej wody (A).

\* GD Min – minimalny pomiar zużycia.

(Technologia wielokasetowa, powyżej)