



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

Ro

# Granule Smart+<sup>®</sup>



**GRANULDISK<sup>®</sup>**

Cea mai inovatoare soluție  
pentru bucătării

# Granule Smart+®

Granule Smart+® încorporează inovatoarea Granule Technology™ și elimină nevoia prespălării oalelor și tigăilor.

Granule Smart+ cu încărcare frontală este opțiunea ideală pentru bucătăriile cu o mare varietate de obiecte de spălat. Aceasta beneficiază de putere dublă: Modulul plus pentru veselă, sticlă și obiecte din plastic, precum și tehnologia Granule™ pentru oale, tigăi, grătare pentru pui și alte obiecte care

necesită curățare minuțioasă. Granule Smart+ ocupă mai puțin de 1 mp, fie că este asamblată cu masă de încărcare inteligentă încorporată sau cu sistem cu coșuri și cărucioare multiple. Acesta va curăța și igieniza toate produsele utilizate pentru gătit într-o bucătărie profesională.



### Mai puține chimicale

Economisește în medie 1,3 litri pe zi - până la 400 de litri pe an.



### Mai puțină apă

Economisește în medie 920 litri pe zi - până la 280.000 de litri pe an.



### Mai puțină energie

Economisește până la 36 kWh pe zi - până la 10.700 kWh pe an. Adăugați EcoExchanger® pentru a economisi și mai mult.



### Mai puțin timp

Curăță oalele și tigăile în 2 minute și 30 sec\* fără pre-spălare.



### Capacitate mare

7 GNI/l per ciclu - până la 168 GNI/l sau GNI/2 per oră (adâncime maximă 65 mm). Până la 33 de coșuri de vase de ceramică pe oră.



### Siguranță alimentară

Toate programele de spălare sunt conforme cu normele de igienă din standardul DIN 10534.



### Pregătit pentru viitor

Granule Smart+ este pregătit pentru Industry 4.0, ceea ce înseamnă că va fi compatibil cu caracteristicile și funcțiile viitoare.



### Produs ușor de utilizat

Panou de control la nivelul ochilor. Butoane mai mari cu simboluri evidențiate mai clar. Notificările și mesajele sunt afișate pe ecran. Masă de încărcare încorporată pentru coșul de spălare. Indicatoare luminoase roșii și verzi. Port USB pentru exportul fișierelor jurnal HACCP.



### SIMpel™

Cod QR ce permite accesul operatorilor la video-uri de training, istoricul operațiilor și la indicații în caz de eroare.



power  
**GRANULES** BIO

Calcularele de economii se bazează pe o locație care pregătește 800 de porții pe zi, timp de 300 de zile operaționale pe an. Comparatia prezintă spălarea manuală în chiuvete comparativ cu spălarea în Granule Smart+. 50% ciclu ECO, 30% scurt și 20% normal.

\*N.B. EcoExchanger® (opțional) va adăuga 80 de secunde la durata ciclului.

## Disponibilă în patru variante

Granule Smart+® este disponibil în patru versiuni: Standard, FreeFlow, Retail și FreeFlow Retail Edition. Fiecare variantă este însoțită de un pachet de accesorii selectate și poate fi personalizată conform nevoilor dumneavoastră prin adăugarea unuia sau mai multor accesorii inteligente.

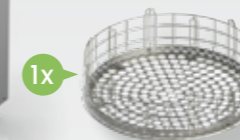
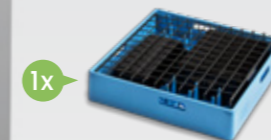


Capacul pliabil este o caracteristică standard a Granule Smart+, scanați codul QR pentru a vedea cum funcționează.

### Granule Smart+® Standard Edition

Art nr. 27022

Granule Smart+ Standard Edition este o versiune autonomă care dispune de un coș rotund de spălat oale și de un capac inferior al ușii care se întinde devenind o masă de încărcare încorporată și se pliază pentru a facilita accesul în interiorul mașinii în timpul curățării zilnice. Înălțimea totală redusă a mașinii de spălat oale permite instalarea acesteia chiar și în spații mici și înguste, deoarece ocupă mai puțin de 1m<sup>2</sup> la sol.



### Granule Smart+® Retail Edition

Art nr. 27024

Granule Smart+ Retail Edition este un pachet complet dedicat clienților din sectorul de retail. Include un coș pentru spălare cu fund tip grătar (26140), un coș pentru spălarea farfuriilor și a veselei și un grătar de acoperire. O configurație care facilitează spălarea grătarelor de pui greu de curățat, dar și a articolelor mai delicate din linia de prezentare a delicatelor.

### Consultați Granule Smart+®

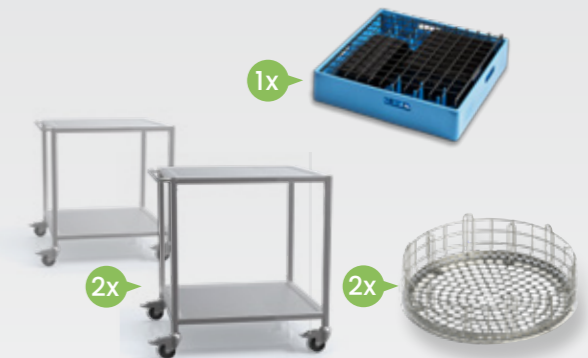
Urmăriți filmul nostru de pe Youtube pentru a vedea cât de eficientă și versatilă este seria Granule Smart+®.



### Granule Smart+® FreeFlow Edition

Art nr. 27023

Granule Smart+ FreeFlow Edition maximizează flexibilitatea, libertatea și capacitatea de lucru prin adăugarea a două cărucioare și a unui coș standard pentru spălarea oalelor (26426). Această opțiune permite sarcini multiple, cât și golirea/umplerea unui coș în timpul spălării celuilalt. Căruciorul oferă opțiuni de încărcare pe două niveluri și poate fi folosit fie pentru transportul obiectelor de spălat, fie a întregului coș. Roțile pivotante blocabile vă permit să fixați căruciorul în siguranță atunci când este staționat.



### Granule Smart+® Retail FreeFlow Edition

Art nr. 27025

Granule Smart+ Retail FreeFlow Edition este o versiune îmbunătățită a pachetului ediției pentru retail, care oferă un coș suplimentar pentru spălarea oalelor (26140) și două cărucioare. Această setare permite utilizarea pentru sarcini multiple și golirea/umplerea unui coș în timpul spălării celuilalt.

# Accesorii.

Modelele Granule Smart+® pot fi personalizate conform nevoilor dumneavoastră prin adăugarea unuia sau mai multor accesorii și inserții inteligente.



Urmăriți-ne pe YouTube pentru a vedea cum să încărcați și să utilizați diferitele accesorii.

## Coș de spălat fără grilaj inferior

Art nr. 26426

Capacitate: 6 GN 1/1 65 mm sau 3 GN 1/1 până la 200 mm + 3 GN 1/1 până la 65 mm. Echipat cu cârlige de dimensiuni mici care permit încărcarea directă în coșul de spălare a până la 12 recipiente mici (1/4, 1/6, 1/9).

(1x incluse în ediția Standard. 2x incluse în ediția FreeFlow.)



Model înregistrat.



## Coș de spălare cu grilaj inferior

Art nr. 26140

Pentru clienții care spală obiectele din gama Gastronorm, dar dispun și de o mulțime de alte obiecte. Grilajul inferior previne alunecarea mânerelor etc. prin partea de jos a coșului.

(1x incluse în ediția pentru retail. (2x incluse în ediția FreeFlow pentru retail.)



## Suport pentru tăvi și oale cu spațiu pentru polonice integrat

Art nr. 13756

A se poziționa în interiorul coșului rotund de spălare. Capacitate: până la 5-6 tăvi sau oale. Înălțimea maximă a polonicelor 500 mm.



## Ghid pentru tăvi de copt, grătare, capace și tocătoare etc

Art nr. 19992

A se poziționa în interiorul coșului rotund de spălare. Se pot încărca 2 tăvi de copt GN 2/1, 6 tăvi de copt 600x400 mm până la 20 mm margine și 2 tăvi.



Accesați [www.granulidisk.com](http://www.granulidisk.com) pentru a vedea cum trebuie încărcate și folosite diferitele accesorii.

## Coș pentru oale

Art nr. 21423

Conține 2 oale mari (200 mm) sau 1 oală mare (400 mm). Așezat în mașină în locul coșului standard de spălare.



## Suport de oală flexibil

Art nr. 25188

Curea de cauciuc cu două cârlige. Curea de cauciuc trebuie poziționată de jur împrejurul vasului și agățată de coș.



## Suport pentru depozitare și accesorii

Art nr. 6001159

Pentru depozitarea inserțiilor și accesoriilor neutilizate. Poate fi agățat de ambele părți ale mașinii.



## Cărucior pentru coșul de spălat

Art nr. 24637

Maximizează flexibilitatea și fluxul și facilitează un mod ergonomic de lucru.

(2x incluse în ediția FreeFlow. 2x incluse în ediția FreeFlow pentru retail.)



## Suport multiflex pentru tigăi de sos, oale mici și site

Art nr. 20554

A se poziționa în interiorul coșului rotund de spălare. Capacitate: până la 3-4 tigăi de sos sau până la 4-5 oale mici, site, etc.



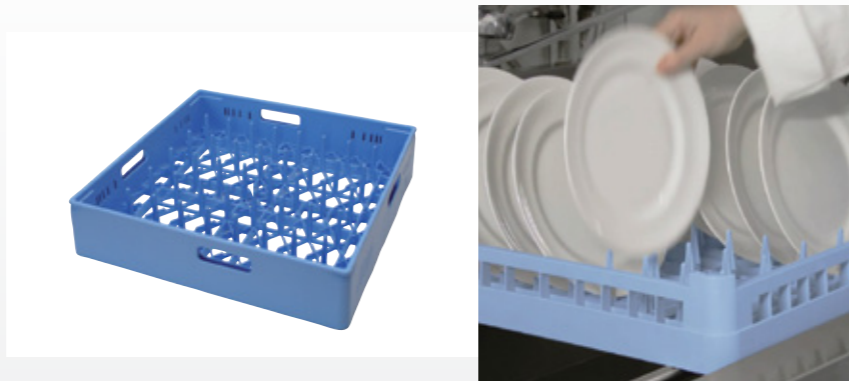
Model înregistrat.



## Coș de spălare pentru farfuri și vase de ceramică

Art nr. 19882

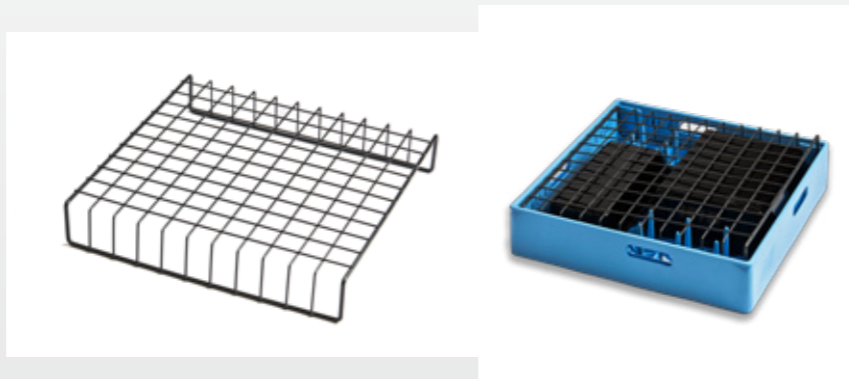
500 x 500 mm



## Capac tip grilaj

Art nr. 13796

Capac tip grilaj pentru coș de spălare de 500 x 500 mm. Previne căderea articolelor ușoare din coș în timpul unui ciclu de spălare.



## Coș pentru spălarea paharelor și a ceștilor

Art nr. 27068

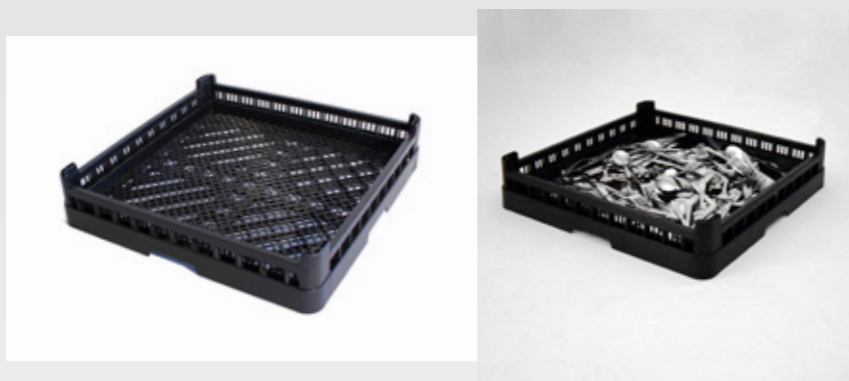
500 x 500 mm



## Coș pentru spălarea tacâmurilor

Art nr. 27069

500 x 500 mm



## Întotdeauna SIMpel™



Toate soluțiile Granuldisk sunt echipate cu SIMpel™ – un sistem inteligent de coduri QR cu o platformă online dedicată. Indiferent dacă sunteți utilizatorul final sau un tehnician de service, SIMpel™ vă oferă acces rapid și ușor la materiale unice pentru produsul dvs.

Codul QR este poarta de acces între produsul dvs. și portalul SIMpel. Pur și simplu scanați codul pentru a fi direcționat automat către portalul online care conține documente specifice mașinii, ghiduri de depanare, tabele de căutare a codurilor de eroare și videoclipuri cu instrucțiuni. În calitate de tehnician de service, veți putea intra în zona dedicată, protejată prin parolă pentru a vă înregistra sau pentru a căuta documentația și istoricul de întreținere.



## Granule Smart+® informații tehnice

### Informații generale

Design	Încărcare frontală cu coș rotativ de spălare
Dimensiuni exterioare (H x L x l)	1.736/2.079 mm (± 25) x 1.025 mm x 957/1.317 mm
Volum de încărcare	220 litri (ø 700 mm x H 570 mm)
Greutate (umplut/gol)	465 kg / 331 kg
Volumul rezervorului de apă	108 litri
Volumul apei de clătire	4 litri (program ECO) 6 litri (program scurt/normal) <i>Pentru a obține 3.600 HUE în conformitate cu NSF/ANSI 3, sunt necesari 6 litri.</i>
Volum de apă pentru clătire modul PLUS	4 litri
Volum granule	8 litri
Temperatura apei de spălare	65 °C
Temperatura apei de clătire	85 °C
Nivel de zgomot	70 dB (A)

### Programe și capacitate

Program de spălare cu/tără	ECO: 2 min, 30 sec / 2 min, 30 sec
Granule	Scurt: 3 min, 30 sec / 2 min, 40 sec
	Normal: 5 min, 30 sec / 4 min, 40 sec
Programe de spălare modul PLUS (spălarea veselă)	ECO: 1 min, 30 sec
	Scurt: 2 min Normal: 2 min, 30 sec
Capacitate max./normală pe oră (capacitate normală incl. manipulare)	Ediția standard: 168/126 GN 1/1 sau similar pentru alte oale Ediția FreeFlow: 168/147 GN1/1 sau similar pentru alte oale
Capacitate max./normală per oră pentru modulul PLUS (capacitate normală incl. manipulare)	Coșuri de spălare de 40/33 500x500 mm
Capacitate de spălare a oalelor per program	6+1 GN 1/1 sau GN 1/2 65 mm adâncime sau 3 GN 1/1 sau GN 1/2 până la 200 mm adâncime și 3 GN 1/1 sau GN 1/2 până la 65 mm adâncime, sau similar în alte oale. Modul PLUS: 18 farfurii întinse sau 12 farfurii de supă max. Ø 240 mm, diverse ustensile și oale din plastic

### Conexiune electrică

Tensiune**	3- 400-415 V/50 Hz + PE / 3- 380 V/50 Hz + PE
Siguranță (la ieșire 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Putere de ieșire maximă (interior fierbinte sau rece)	17,2 kW
Motorul pompei de spălare	2,2 kW
Motor pompă de spălare modul PLUS	0,7 kW
Motorul pompei de clătire	0,11 kW
Sistem de încălzire rezervor de spălare*	14 kW
Sistem de încălzire rezervor de clătire*	14 kW
Clasă de protecție	IPX5

### Conexiune la apă

Duritate/ conectare	Duritate totală: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¾" BSP filet exterior (DN20)  <i>Notă: Nu trebuie folosită osmoza inversă/apa distilată.</i>
Conexiunea A	unitate 17,2 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (interior fierbinte sau rece)
Conexiunea F (opțional)	unitate 17,2 kW cu reducerea aburului (opțiune): 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C  unitate 17,2 kW cu EcoExchanger (opțional): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

### Scurgere și ventilație

Ventilație cu reducere a aburilor	200 m³/h
Ventilație fără reducerea aburilor	500 m³/h
Ventilație cu EcoExchanger®	100 m³/h
Căldură emisă în încăperea cu reducerea aburilor (total/sensibil/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Căldură emisă în încăperea fără reducerea aburilor (total/sensibil/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Căldură emisă în încăperea cu EcoExchange® (total/sensibil/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Țeavă de scurgere	Țeavă Ø 32 mm
Scurgere	Capacitate necesară 50 l/min. Fără pompă de evacuare, scurgere prin gravitație.  <i>Mașina nu trebuie amplasată direct deasupra unei scurgeri.</i>
Detergent și substanțe pentru clătire	Necesar. De la o cutie separată este disponibil un semnal de 230 VAC. Sarcina totală max. 0,5 A.

## Opțiuni de tensiune

Nu regăsiți cerințele dumneavoastră speciale în listă?

Discutați cu reprezentantul dumneavoastră de vânzări Granuldisk sau cu Partenerul dumneavoastră certificat de vânzări Granuldisk pentru mai multe informații privind personalizarea.

## Echipament de dozare

Dozatorul de detergent lichid și agent de clătire cu pompă peristaltică și senzor de dozare a detergentului este disponibil ca supliment opțional montat din fabrică.

## Opțiunea Marine

- senzori de nivel dublu în rezervorul de spălare
- picioarele pot fi fixate pe podea pentru a preveni alunecarea și răsturnarea

Discutați cu reprezentantul dumneavoastră de vânzări Granuldisk sau cu Partenerul dumneavoastră certificat de vânzări Granuldisk pentru mai multe informații.

## Reducerea aburului sau EcoExchanger® ?

Datorită funcției suplimentare de reducere a aburului asigurată de Granule Smart+®, facilitați un mediu de lucru mai plăcut pentru personal și reduceți cerințele de ventilație. Adaugă 70 de secunde la durata totală a programelor de spălare scurtă și normală. Pentru modul PLUS se adaugă încă 50 de secunde.

Accesorii EcoExchanger® îmbină inteligent opțiunile de reducere a aburului și recuperare a căldurii și optimizează mediul de lucru, reducând totodată energia necesară pentru încălzirea rezervorului de clătire cu până la 40%. Adaugă 80 de secunde la durata totală a programului de spălare.

Discutați cu reprezentantul dumneavoastră de vânzări Granuldisk sau cu Partenerul dumneavoastră certificat de vânzări Granuldisk.

\* Nu operați niciodată simultan.

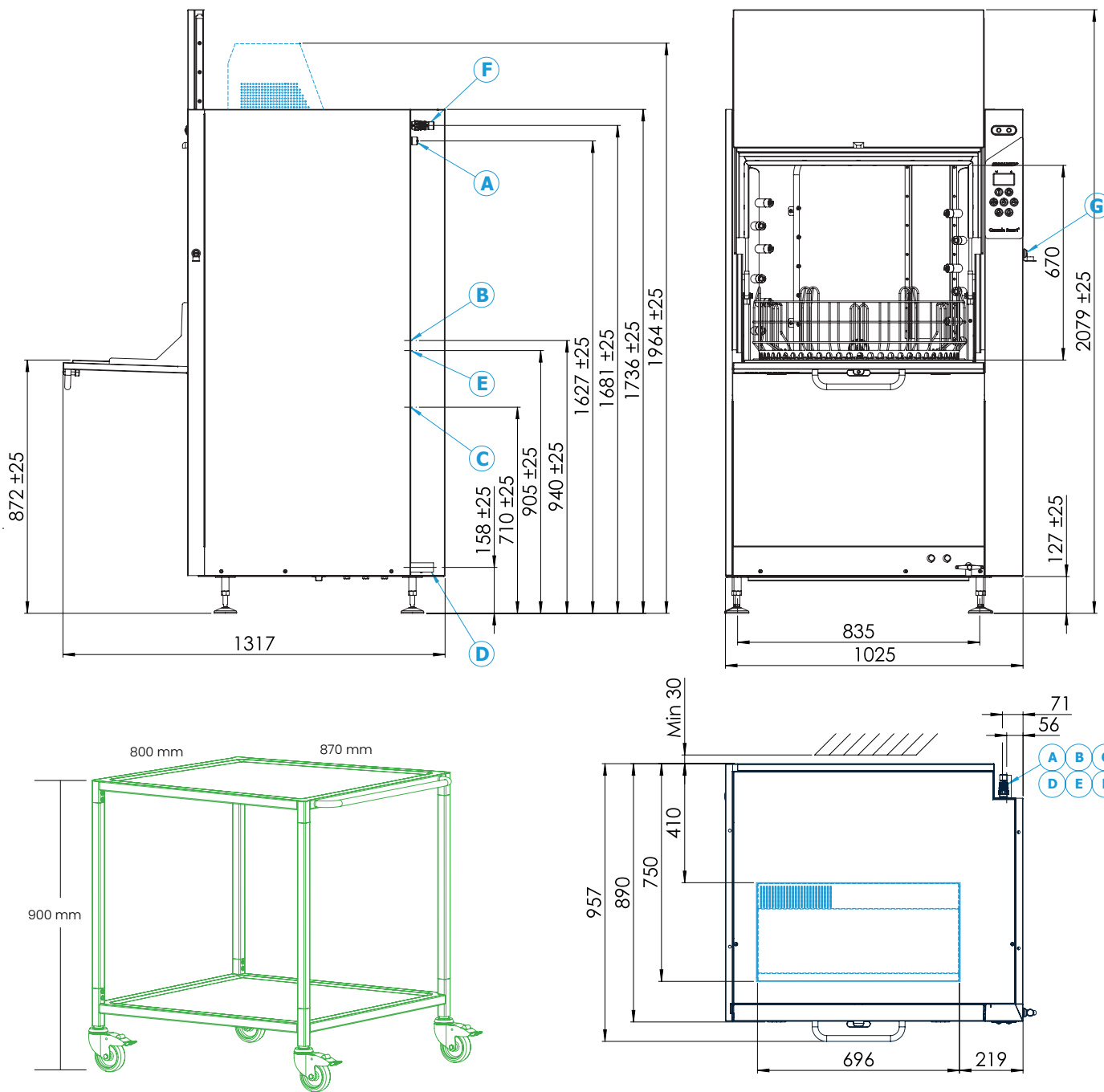
\*\* Pentru toate opțiunile de tensiune disponibile, vă rugăm să vă adresați reprezentantului dumneavoastră de vânzări sau să consultați o listă de prețuri valabilă.

Granule Smart+® este livrată cu un cablu de alimentare lung de 2 metri (fără fișă) pentru conectarea la un întrerupător de rețea omologat. Întrerupătorul de rețea nu este inclus în colet.

# Granule Smart+® instalare

(A/F) Alimentarea cu apă. (B/E) Conexiune detergent/agent de uscare. (C) Conexiune electrică. (D) Scurgere. (G) Port USB.

Accesați pagina anterioară pentru detalii.



..... EcoExchanger® (accesoriu opțional)

— Cărucior prevăzut cu coș de spălare x 2 (disponibil doar pentru Ediția FreeFlow și Ediția FreeFlow pentru retail)

(mm)



www.granuldisk.com