

 SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.

NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE SMART®

CAPACITÉ SUPÉRIEURE DANS
UN ESPACE RÉDUIT.

GRANULDISK® 

GRANULE SMART®

Granule Smart® est un Lave Batterie No Pre-Washing™ à chargement frontal compact mais extrêmement performant. Granule Smart est particulièrement adapté aux cuisines qui doivent optimiser l'espace disponible. Utilisez Granule Smart comme un Lave Batterie autonome occupant une surface au sol inférieure à 1 m² et intégrant une ingénieuse table de chargement pour le panier, ou comme un système avec plusieurs paniers et chariots.

GRANULE SMART® INTEGRE LA TECHNOLOGIE INNOVANTE GRANULE TECHNOLOGY™ ET ELIMINE LE PRELAVAGE.



MOINS DE DÉTERGENT.

Économise jusqu'à 4,5 litres par jour
- jusqu'à 1 350 litres par an



MOINS D'EAU.

Le programme ECO économise jusqu'à
2 200 litres par jour - jusqu'à
660 000 litres par an



MOINS D'ÉNERGIE.

Économise jusqu'à 78,8 kWh par
jour - jusqu'à 23 640 kWh par an.
Ajoutez EcoExchanger® pour encore plus
d'économies



MOINS DE TEMPS.

Élimine le pré-lavage - des plats et
casserole propres en 2 minutes



GRANDE CAPACITÉ.

6 GN 1/1 par cycle - jusqu'à
180 GN1/1 ou GN 1/2 par heure
(profondeur max. 65 mm)



SÉCURITÉ ALIMENTAIRE.

Tous les programmes de lavage
appliquent les directives d'hygiène
éditées par la norme DIN 10512



UNE CONCEPTION ERGONOMIQUE.

Panneau de commande à hauteur des yeux.
Gros boutons et symboles clairs.
Rappels et messages sur l'écran.
Table de chargement intégrée pour le panier de lavage.
Voyants rouges et verts.
Port USB pour exporter les fichiers du journal HACCP.



power
GRANULES®

DISPONIBLE EN DEUX ÉDITIONS.

Granule Smart® est disponible en deux éditions : *Standard* et *FreeFlow*. Chaque édition est livrée avec un ensemble d'accessoires sélectionnés et peut être adaptée à vos besoins en ajoutant un ou plusieurs accessoires ingénieux.



GRANULE SMART® - STANDARD EDITION.

Ref. 24097

Granule Smart Standard Edition est un modèle autonome fonctionnant avec un panier de lavage standard et une porte inférieure se repliant pour former une table de chargement intégrée. De petite hauteur, ce Lave Batterie se glisse dans les espaces réduits et confinés et occupe une surface au sol inférieure à 1 m².

Le panier de lavage standard charge la plupart des plats GN - ajoutez quelques accessoires pour charger d'autres ustensiles de cuisine.



GRANULE SMART® - FREEFLOW EDITION.

Art no. 24772

Granule Smart FreeFlow Edition optimise la flexibilité, les flux et la capacité en fonctionnant avec deux chariots et un panier de lavage supplémentaire. Cette installation permet de travailler en multi-tâches et de vider/remplir un panier pendant que l'autre est en cours de lavage.

Le chariot offre des options de chargement sur deux niveaux et peut être utilisé pour le transport de la vaisselle ou du panier complet. Les roues pivotantes verrouillables permettent de manœuvrer et remiser le chariot en toute sécurité.

Augmente la vitesse, le débit et la flexibilité de toute la zone de plonge.



LAVAGE EN LIVE !

Envie de voir le Granule Smart® en action ?
Assistez à une démonstration Live Wash™
- pour en savoir plus, rendez-vous sur
www.granuldisk.com/livewash



ACCESSOIRES.



Les éditions Granule Smart® peuvent être adaptées à vos besoins spécifiques en ajoutant un ou plusieurs accessoires ou inserts ingénieux.

PANIER DE LAVAGE STANDARD.

Ref. 19999

Capacité : 6 GN 1/1 65 mm ou 3 GN 1/1 jusqu'à 200 mm + 3 GN 1/1 jusqu'à 65 mm. Équipé de petits crochets permettant de charger jusqu'à 12 bacs de petites dimensions (1/4, 1/6, 1/9) directement dans le panier de lavage.

(1 panier inclus dans Standard Edition. (2 paniers inclus dans FreeFlow Edition.)



Modèle déposé.



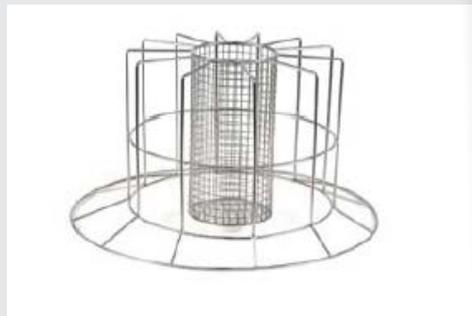
SUPPORT POUR CASSEROLES ET SALADIERS AVEC SUPPORT DE LOUCHE INTÉGRÉ.

Ref. 13756

À placer à l'intérieur du panier de lavage standard (19999).

Capacité : jusqu'à 5 à 6 casseroles ou saladiers.

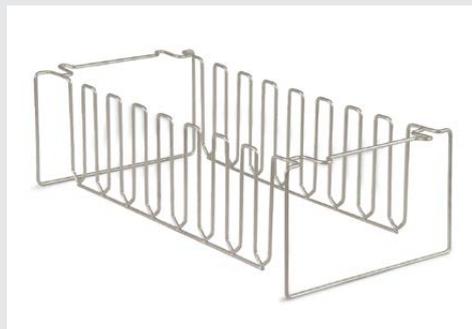
Hauteur des louches : max. 500 mm.



INSERT POUR PLAQUES, GRILLES, COUVERCLES, PLANCHES ETC.

Ref. 19992

À placer à l'intérieur du panier de lavage standard (19999). Contient 2 GN 2/1 ou 6 plaques de cuisson 600x400 mm avec bord jusqu'à 20 mm et 2 plaques GN 1/1, jusqu'à 16 grilles, jusqu'à 8 planches à découper et couvercles GN 1/1.



SUPPORT MULTIFLEX POUR CASSEROLES, BOLS ET PASSOIRES.

Ref. 20554

À placer à l'intérieur du panier de lavage standard (19999).

Capacité : jusqu'à 3 à 4 casseroles ou jusqu'à 4 à 5 bols, passoires etc.



Modèle déposé.



PANIER À CASSEROLES.

Ref. 21423

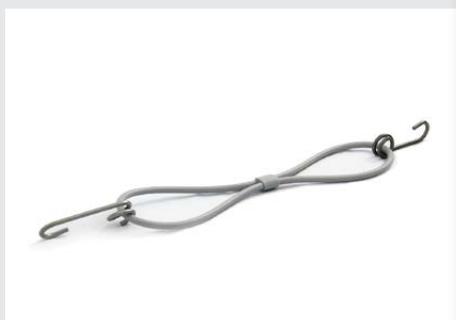
Contient 2 grosses casseroles (200 mm) ou 1 grosse casserole (400 mm). Placé dans le Lave Batterie à la place du panier de lavage standard.



MAINTIEN DE CASSEROLE POLYVALENT.

Ref. 25188

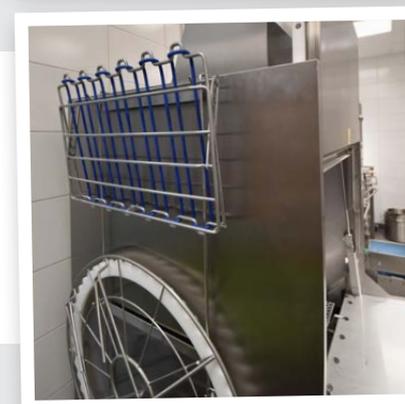
Sangle en caoutchouc avec deux crochets. Sangle en caoutchouc à passer autour de la casserole et à accrocher sur le panier.



SUPPORT POUR RANGEMENT DES ACCESSOIRES.

Ref. 6001159

Pour ranger les inserts et accessoires non utilisés. Peut être suspendu d'un côté ou de l'autre du Lave Batterie.



CHARIOT POUR PANIER DE LAVAGE.

Ref. 24637

Crée un processus optimisé et flexible et une méthode de travail ergonomique.

(2 paniers inclus dans FreeFlow Edition.)





GRANULE SMART® CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

GÉNÉRALITÉS.

Conception	Standard Edition / FreeFlow Edition
Dimensions extérieures (Hauteur x Largeur x Profondeur - porte ouverte)	2 026 mm (± 25) x 1 025 mm x 1 314 mm
Volume de chargement	220 litres (Ø 700 mm x H 570 mm)
Poids (rempli / à vide)	381 kg / 257 kg
Volume du réservoir de lavage	108 litres
Volume eau de rinçage	4 litres (programme ECO) 6 litres (programme Court/Normal) <i>Pour atteindre 3 600 HUE conformément à la norme NSF/ANSI 3, 6 litres sont nécessaires.</i>
Volume de Granules	8 litres
Température de l'eau de lavage	65 °C
Température de l'eau de rinçage	85 °C

PROGRAMMES ET CAPACITÉ.

Programmes de lavage avec Granules	ECO : 2 min
	Court : 3 min***
	Normal : 5 min***
Programmes de lavage sans Granules	ECO : 2 min
	Court : 2 min, 30 sec***
	Normal : 4 min, 30 sec***
Capacité max. / normale par heure (capacité normale, manipulations incluses)	Standard Edition : 180 / 126 GN 1/1 ou équivalent pour autres plats FreeFlow Edition : 180 / 156 GN 1/1 ou équivalent pour autres plats
Capacité par programme	6 GN 1/1 65 mm de profondeur ou 3 GN 1/1 jusqu'à 200 mm de profondeur et 3 GN 1/1 jusqu'à 65 mm de profondeur ou équivalent pour autres plats.

RACCORDEMENT À L'EAU.

Eau chaude	½" (DN15), 55–65 °C, 3–10 °dH <i>Remarque : Ne pas utiliser d'eau traitée par osmose inverse ni d'eau distillée.</i> 1–6 bar, 15 litres par minute.
Eau froide	½" (DN15), 3–10 °dH 1–6 bar, 15 litres par minute. 3 à 6 bar avec option réduction de la vapeur

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE.

Tension**	3~ 400 V/50 Hz + PE / 3~ 415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Fusibles (raccordement eau chaude)	25A (400V, 415V) / 40A (230V)
Fusibles (raccordement eau froide)	32A (400V, 415V)
Puissance max., raccordement eau chaude	11,5 kW
Puissance max., raccordement eau froide	16,5 kW
Moteur pompe de lavage	2,2 kW
Moteur pompe de rinçage	0,11 kW
Résistance du bain de lavage	9 kW (14 kW raccordement eau froide)
Résistance du bain de rinçage	9 kW (14 kW raccordement eau froide)
Indice de protection	IPX5

VIDANGE ET VENTILATION.

Charge calorifique dans la salle avec réduction de vapeur (totale/ressentie/latente)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Charge calorifique dans la salle sans réduction de vapeur (totale/ressentie/latente)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Charge calorifique dans la salle avec EcoExchanger® (totale/ressentie/latente)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Tuyau de vidange	Tuyau Ø 32 mm
Vidange	Capacité requise 50 l/min <i>La machine ne doit pas être installée directement au-dessus d'une vidange.</i>
Produit de lavage et rinçage requis	Connexion doseur lessiviel avec sonde : Signal 230 VAC disponible depuis un boîtier séparé. Charge max. totale 0,5 A.



OPTIONS DE TENSION.

Vous ne trouvez pas vos besoins spécifiques dans la liste ? Tous les Lave Batterie GRANULDISK sont construits sur commande et peuvent souvent être adaptés pour répondre aux besoins spécifiques en termes de tension ou de raccordement à l'eau.

Quels sont vos besoins ?

Contactez votre Directeur Régional GRANULDISK ou votre partenaire commercial GRANULDISK agréé pour plus d'informations sur les personnalisations.



OPTION MARINE.

Votre Granule Smart® doit être installé en offshore ? Garantisiez un fonctionnement stable et une utilisation sûre avec l'Option Marine :

- doubles capteurs de niveau dans le réservoir de lavage
- les pieds peuvent être boulonnés dans le sol pour éviter que le Lave Batterie ne glisse ou ne bascule

Contactez votre Directeur Régional GRANULDISK ou votre partenaire commercial GRANULDISK agréé pour plus d'informations sur l'Option Marine.



RÉDUCTION DE VAPEUR OU ECOEXCHANGER® ?

En ajoutant à votre Granule Smart® l'option supplémentaire *réduction de vapeur*, vous offrez à vos équipes un environnement de travail plus agréable et réduisez les besoins en ventilation.

L'option supplémentaire *EcoExchanger®* combine astucieusement la réduction de vapeur et la récupération de chaleur et améliore l'environnement de travail tout en économisant jusqu'à 40% de l'énergie nécessaire pour chauffer le réservoir d'eau.

Contactez votre Directeur Régional GRANULDISK ou votre partenaire commercial GRANULDISK agréé pour toute information complémentaire sur la réduction de vapeur et EcoExchanger® pour Granule Smart®.



* Ne fonctionne pas simultanément.

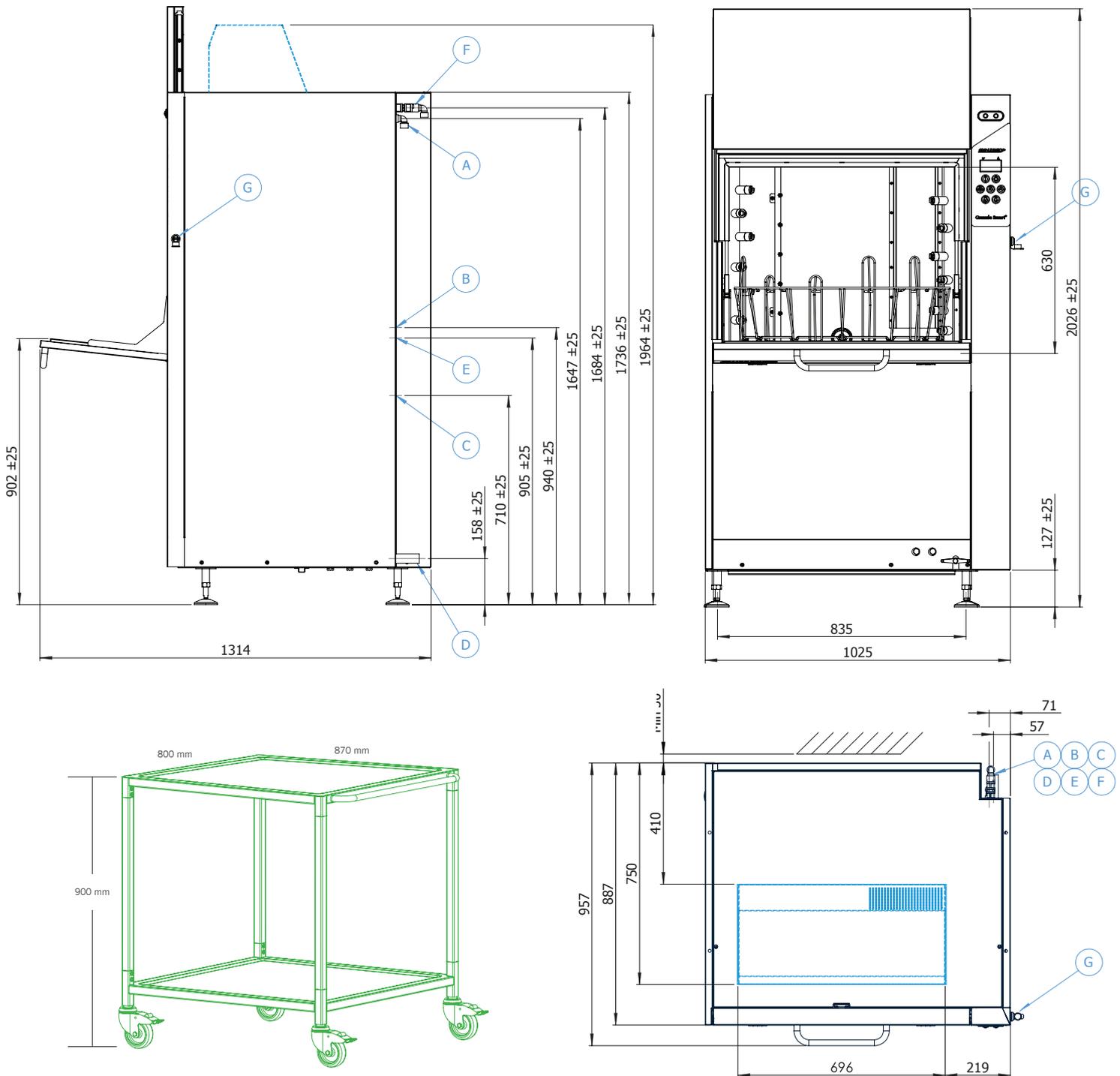
** Pour connaître toutes les options de tension disponibles, contactez votre Directeur Régional ou consultez notre tarif actuel.

*** 30 secondes de plus avec le système de réduction de vapeur.

Granule Smart® est livré avec un câble de 2 m qui doit être raccordé à un interrupteur de proximité homologué. Non fournis.

GRANULE SMART® INSTALLATION.

(A) Arrivée d'eau, 55–65 °C (eau froide en option), 3–10 °dH, 5–18 °f. 1–6 bar, 15 L/min, max 6 bar statique. G raccord femelle ½" BSP, tuyau flexible Ø intérieur min. 9 mm. (B/E) Raccordement détergent/agent de séchage, signal 230 V AC. (C) Raccordement électrique. (D) Vidange (F) Arrivée d'eau froid (si réduction de vapeur / EcoExchanger). (G) Port USB.



© GRANULDISK 2017 01 SMART-RR. Nous nous réservons le droit de corriger toute erreur d'impression. Nous nous réservons le droit de modifier la conception de nos produits, leurs caractéristiques et leur équipement.

❄️ EcoExchanger® (option supplémentaire). L'EcoExchanger (dispositif de récupération de la chaleur et de réduction de vapeur) doit être raccordé en permanence à l'alimentation en eau froide (F). Remarque : L'EcoExchanger est uniquement disponible pour les machines avec option eau froide (puissance max. 32A, 16,5 kW) mais sur le site, la machine peut être raccordée à une alimentation en eau chaude ou en eau froide. (A)

● Chariot pour panier de lavage x 2 (FreeFlow Edition uniquement).

(mm)



www.granuldisk.com