

 SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



# NO PRE- WASHING CONCEPT™



**GRANULE FLEXI®**

UNE POLYVALENCE EFFICACE.

**GRANULDISK®** 

# GRANULE FLEXI®

Granule Flexi® est un Lave Batterie No Pre-Washing™ à chargement frontal répondant aux différents besoins des petites et moyennes cuisines. Granule Flexi est une solution polyvalente, compacte et efficace, idéale pour les cuisines préparant des plats à la carte nécessitant différents types de plats comme pour les cuisines utilisant uniquement des bacs Gastronom - tout dépend de l'édition choisie.

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



#### MOINS DE DÉTERGENT.

Économise jusqu'à 2,2 litres par jour  
- jusqu'à 660 litres par an



#### MOINS D'EAU.

Le programme ECO économise jusqu'à  
1 100 litres par jour  
- jusqu'à 330 000 litres par an



#### MOINS D'ÉNERGIE.

Économise jusqu'à  
37,6 kWh par jour  
- jusqu'à 11 280 kWh par an



#### MOINS DE TEMPS.

Élimine le pré-lavage - des plats et  
casserole propres en 2,5 minutes



#### GRANDE CAPACITÉ.

4 GN 1/1 par programme - jusqu'à  
96 GN 1/1 ou 192 GN 1/2 par heure  
(profondeur max. 200 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.

Poignée ergonomique multi-positions Voyants rouges et verts.

Port USB pour exporter les fichiers du journal HACCP.



power  
**GRANULES®**

# DISPONIBLE EN DEUX ÉDITIONS.

Granule Flexi® est disponible en deux éditions distinctes : *Flexible* et *Gastronorm*. Chaque édition est livrée avec des accessoires standard soigneusement sélectionnés et peut être adaptée à vos besoins en ajoutant un ou plusieurs accessoires ingénieux.



## GRANULE FLEXI® - FLEXIBLE EDITION.

Ref. 20715

Granule Flexi Flexible Edition convient aux cuisines préparant des plats à la carte qui ont besoin de laver une grande variété de casseroles, de poêles, de saladiers et d'ustensiles.

Permet le lavage sur deux niveaux. Le panier inférieur peut être modifié pour charger les plaques 2/1 ou des marmites (max. 700 mm de profondeur, Ø 500 mm - nécessite l'accessoire *Tuyau aspersion court* en option) et le panier supérieur peut charger la vaisselle très variée utilisée dans une cuisine préparant des plats à la carte.



## GRANULE FLEXI® - GASTRONORM EDITION.

Ref. 20716

Granule Flexi Gastronorm Edition convient aux cuisines travaillant essentiellement avec une série de casseroles et de bacs Gastronorm.

Permet le lavage sur deux niveaux. Le panier inférieur peut être modifié pour charger des plaques 2/1 ou des marmites (max. 700 mm de profondeur, Ø 500 mm - nécessite l'accessoire *Tuyau aspersion court* en option). Le panier supérieur charge GN 1/1-1/9, max. 200 mm de profondeur ou GN 2/1, max. 200 mm de profondeur.



### LAVAGE EN LIVE !

Envie de voir le Granule Flexi® en action ?  
Assistez à une démonstration Live Wash™  
- pour en savoir plus, rendez-vous sur  
[www.granuldisk.com/livewash](http://www.granuldisk.com/livewash)

# ACCESSOIRES.



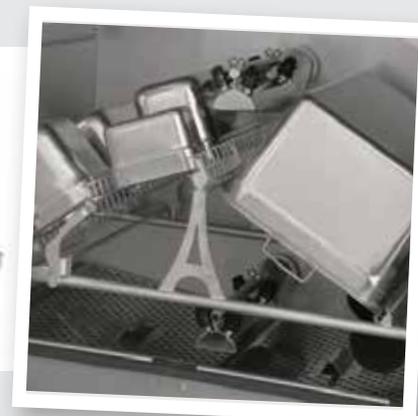
Les éditions Granule Flexi® peuvent être adaptées à vos besoins spécifiques en ajoutant un ou plusieurs accessoires ou inserts ingénieux.

## INSERT FIXE POUR BACS GN.

Ref. 13465

Pour GN 1/1-1/9 jusqu'à une profondeur de 200 mm. Capacité 2 GN 1/1 jusqu'à une profondeur de 200 mm ou équivalent pour les bacs GN de petites dimensions.

*(Inclus dans Gastronorm Edition.)*



## INSERT POLYVALENT POUR BACS GN ET VAISSELLE DIVERSE.

Ref. 14454

Pour les bacs GN, les saladiers, les casseroles, les passeroies etc., livré avec 1 sangle en caoutchouc supplémentaire. Capacité : 2 GN 1/1 jusqu'à une profondeur de 200 mm ou un mélange d'ustensiles.

*(Inclus dans Flexible Edition.)*



## INSERT RÉGLABLE POUR BACS GN ET CASSEROLES.

Ref. 13463

Capacité : 2 GN 1/1 jusqu'à une profondeur de 200 mm ou 1 GN 2/1 ou 1 à 3 casseroles.

*(Inclus dans les éditions Flexible et Gastronorm.)*



## TUYAU ASPERSION COURT.

Ref. 6000370

Remplace le tuyau d'aspersion long pour permettre le lavage de casseroles jusqu'à une profondeur de 700 mm.



Rendez-vous sur [www.granuldisk.com/video](http://www.granuldisk.com/video) pour voir comment charger et utiliser les différents accessoires.

## INSERT POUR GROSSES PLAQUES (TAILLE NON GN).

Ref. 13736

Capacité : 8 plaques 655 x 450 mm, avec bord 25 mm ou 8 grosses plaques 690 x 450 mm, avec bord 22 mm.



## INSERT POUR PLAQUES DE CUISSON.

Ref. 13744

600 x 400 mm, avec bord 20 mm.  
Capacité : 8 pces



## PANIER GRILLAGÉ AVEC COUVERCLE.

Ref. 21477

Pour louches, fouets jusqu'à 500 mm de longueur.



## SUPPORT POUR RANGEMENT DES ACCESSOIRES.

Ref. 6001159

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



## INSERT POUR COUVERCLES ET PLAQUES (TAILLE GN).

Ref. 6001147

Pour les plaques ou couvercles GN peu sales. Capacité : 12 pces.





# GRANULE FLEXI® CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

## GÉNÉRALITÉS.

Conception	Flexible Edition / Gastronom Edition
Dimensions extérieures (Hauteur x Largeur x Profondeur)	1 770 mm (± 25) x 875 mm x 965 mm
Volume de chargement	205 litres (H 650 x W 600 x D 530 mm)
Poids (rempli / à vide)	372 kg / 274 kg
Volume du réservoir de lavage	84 litres
Volume eau de rinçage	4 litres (programme ECO) 8 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	6 litres
Température de lavage	65 °C
Température de rinçage	85 °C
Niveau de pression sonore	< 70 dB (A)

## PROGRAMMES ET CAPACITÉ.

Programmes de lavage avec Granules	ECO : 2 min, 30 sec
	Court : 4 min, 40 sec***
	Normal : 6 min, 40 sec***
Programmes de lavage sans Granules	ECO : 2 min, 30 sec
	Court : 3 min, 40 sec***
	Normal : 5 min, 40 sec***
Capacité max. / normale par heure (capacité normale, manipulations incluses)	96 / 84 GN 1/1 ou équivalent pour autres plats.
Capacité par programme :	4 GN 1/1 ou 8 GN 1/2 ou 1x GN 2/1 + 2x GN 1/1, profondeur max. 200 mm ou équivalent pour autres plats.

## RACCORDEMENT À L'EAU.

Eau chaude	G 3/4" BSP Mâle (DN 20), 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	G 3/4" BSP Mâle (DN 20), < 20 °C, 3–10 °dH
	3–6 bar, 15 litres par minute.

## 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	12,3 kW
Puissance max., raccordement eau froide	17,3 kW
Moteur pompe de lavage	3 kW
Moteur pompe de rinçage	0,37 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.

Capacité de ventilation recommandée avec réduction de la vapeur	150 m³/h
Capacité de ventilation recommandée sans réduction de la vapeur	400 m³/h
Charge calorifique dans la salle avec réduction de vapeur (totale/ressentie/latente)	1,2 kW / 0,5 kW / 0,7 kW
Charge calorifique dans la salle sans réduction de vapeur (totale/ressentie/latente)	1,7 kW / 0,5 kW / 1,2 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.



## RÉDUCTION DE LA VAPEUR.

Granule Flexi® est équipé de série avec le système de réduction de vapeur offrant à vos équipes un environnement de travail plus agréable et réduisant les besoins en ventilation dans la zone de plonge.

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



\* Ne fonctionne pas simultanément.

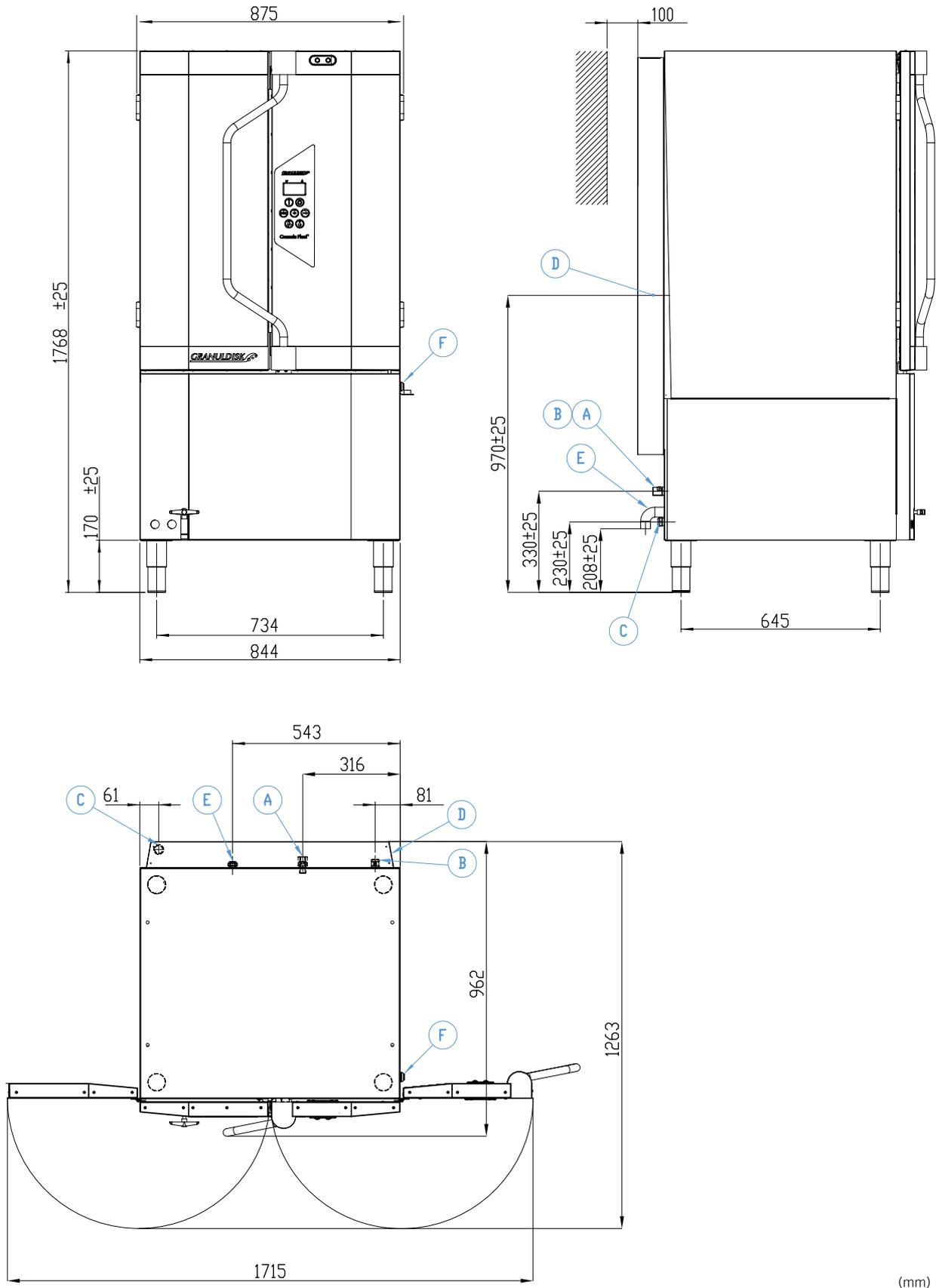
\*\* Pour connaître toutes les options de tension disponibles, contactez votre Directeur Régional ou consultez notre tarif actuel.

\*\*\* 1 minute de plus avec le système de réduction de vapeur.

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

# GRANULE FLEXI® 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 3/4" BSP Mâle (DN 20), tuyau flexible Ø intérieur min. 9 mm.  
 (B) Arrivée d'eau froide, < 20 °C, 3–10 °dH, 5–18 °f. 3–6 bar, 15 L/min, max 6 bar statique. G 3/4" BSP Mâle (DN 20), tuyau flexible Ø intérieur min. 9 mm. (C) Vidange. (D) Raccordement détergent/agent de séchage, signal 230V AC. (E) Raccordement électrique. (F) Port USB.



(mm)

