



# Granule Maxi®



La solution qui allie Performance inégalée et Ergonomie étudiée

**GRANULE MAXI® EST CONÇU** pour le lavage de la Batterie de grande production. Sa performance incomparable en fait le Lave Batterie idéal pour les:

- Collèges, Lycées, Restaurants Universitaires
- Hôpitaux
- Unités Centrales de Production
- Restaurants d'entreprise
- Hôtels-Restaurants
- Traiteurs, Services Banquet
- Catering aériens, Industries agro-alimentaires...

Les clients équipés de Granule Maxi®, préparent de 500 repas par service jusqu'à 3 000 repas par jour. La capacité limite est plutôt définie par la manière dont les aliments sont préparés et distribués plutôt que par le nombre réel de repas servis. Notre clientèle est agréablement surprise par la productivité de Granule Maxi® et les économies réalisées en consommation d'électricité, d'eau et surtout de lessiviels et temps de travail. Avec Granule Maxi®, non seulement le retour sur investissement est rapide mais en plus le profit généré est impressionnant.

## Performance et Réorganisation du travail

"Pas de temps à perdre !" Beaucoup de clients souhaitent améliorer l'organisation du travail dans leur cuisine pour les rendre plus efficaces et plus flexibles. Granule Maxi® est le système de lavage de la Batterie de cuisine professionnelle le plus performant du marché et peut laver jusqu'à 192 bacs GN 1/1 par heure. La Batterie propre retourne plus rapidement en production. L'opérateur peut se consacrer à d'autres tâches pendant que Granule Maxi® effectue son cycle de lavage. Impressionnant et unique sur le marché, Granule Maxi® accepte une charge par cycle de 4 GN 2/1 ou 8 GN 1/1 de profondeur 200 mm.



**GRANULDISK®**

# Choisir la version la mieux adaptée à son besoin

Parce que nos clients n'ont pas tous des cuisines de même taille, de même capacité, et de même organisation, leurs besoins sont différents. C'est pour cela que nous avons conçu 3 versions de Granule Maxi®.

## • Granule Maxi® Compact System

Convient aux cuisines qui préparent de 500 à 1200 couverts par jour. Un problème d'espace dans votre cuisine ?

Granule Maxi® Compact System vous offre le plus grand rendement de lavage au m² du marché. Cette version est équipée d'une cassette coulissante qui, complétée de quelques accessoires, permettra de satisfaire le lavage de toute Batterie de cuisine.

## • Granule Maxi® Flow System

Convient aux cuisines qui préparent de 800 à 3000 couverts par jour. Souhaiteriez-vous augmenter votre rendement horaire et la vitesse du flux de la Batterie ? Granule Maxi® Flow System est équipé de 2 cassettes amovibles et d'un chariot de manutention. Ainsi, il est possible de laver une cassette remplie de Batterie sale, et pendant ce temps, d'en charger une autre. Pratique, les cassettes peuvent être

suspendues au mur, de part et d'autre de

Granule Maxi®. La Flow System peut être facilement complétée par autant de cassettes et chariots que nécessaires.

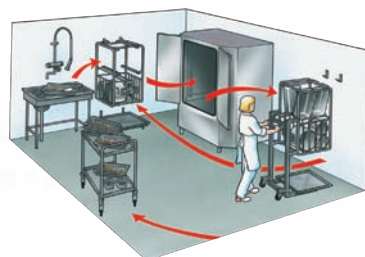
## • Granule Maxi® FreeFlow System

Convient aux cuisines qui préparent de 800 à 3000 couverts par jour. Désirez-vous une flexibilité absolue et une grande souplesse d'adaptation dans votre zone plonge Batterie ? La cassette de Granule Maxi® est chargée directement sur le chariot, permettant ainsi d'économiser de la place et de diminuer la distance parcourue par le plongeur durant la journée. L'avantage unique de Granule Maxi® FreeFlow est la possibilité qu'il offre de charger la Batterie dans la cassette à différents endroits de la cuisine et de les transporter ensuite sur le chariot jusqu'au Lave Batterie. Granule Maxi® FreeFlow est équipé de deux cassettes et de deux chariots de manutention.

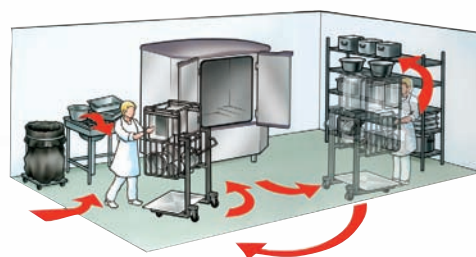
Compact System



Flow System



FreeFlow System



## e inside

### ... efficacité

GRANULDISK® offre le niveau d'efficacité le plus élevé pour le lavage de la Batterie de cuisine et de la Vaisselle technique.

### ... environnement

Avec GRANULDISK®, préservez les ressources naturelles; réduisez de moitié\* vos consommations d'énergie, d'eau, de détergents.

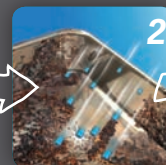
### ... excellence en hygiène

La température de 72° C atteinte à la surface de la Batterie lavée garantit un hygiène sécurisée.

### ... ergonomie

Améliorez les conditions de travail de vos équipes, et donnez-leur le sourire.

## Propre en 3 minutes - Sans Prelavage



### ... épargner du temps

1 heure suffit à Granule Maxi® pour laver 192 GN 1/1 – Il faut 1 journée de travail pour en faire autant à la main.

### ... économie

Investir dans un Lave Batterie GRANULDISK® rapporte – bien plus vite que vous ne le pensez ! Nos clients ont généralement un retour sur investissement en moins de 24 mois.

... pour en savoir plus sur nos lignes de produits et les solutions de lavage économiques et vertes GRANULDISK®, rendez-vous sur [www.granuldisk.fr](http://www.granuldisk.fr) ou demandez la documentation GRANULDISK®.



\* comparativement à un lavage manuel de la Batterie qui nécessite 4 heures de temps de travail par jour.



# Caractéristiques techniques

Poids	666 kg (Lave Batterie rempli)
Volume de cuve	165 litres
Quantité de Granules	16 litres
Température eau de lavage	65 °C
Température eau de rinçage	85 °C
Volume eau de rinçage (litres/cycle de lavage)	Cycle Eco: 7 litres Cycle Court/Normal : 14 litres <i>Pour atteindre 3600 HUE conformément à la norme NSF/ANSI 3 - 2007, 14 litres sont nécessaires.</i>
Durée des cycles, sans/avec Granules	Eco 2 min. 30 s. / 2 min. 30 s. Court 3 min. 40 s. / 4 min 40 s. Normal 5 min. 40 s. / 6 min. 40 s.
Condensation de buée	1 minute (cycle court/normal)
Volume de chargement	450 litres L 540 x H 1060 x P 680 mm
Capacité	4 GN 2/1, 200 mm de profondeur, ou 8 GN 1/1, 200 mm de profondeur
Capacité maximum théorique/h Freeflow/Flow/Compact	192 GN 1/1
Capacité normale/h Freeflow/Flow/Compact	160/144/136 GN 1/1
Tension (standard)	3-ph/400 V/50 Hz <i>Autres tensions disponibles sur demande</i>
Fusible	40 A (Option chauffage à vapeur 20 A, Option raccordement d'eau froide 50 A)
Puissance maxi.	21 kW (vapeur 5 kW, eau froide 29 kW)
Pompes de lavage	2 x 2.2 kW (2 x 3.0 kW 575 V)
Pompe de rinçage	0.37 kW
Thermoplongeur cuve de lavage/rinçage*	16 kW/16 kW (eau froide 24 kW/24 kW)
Indice de protection	IP 55
Alimentation eau chaude	1/2" (DN 15), 55-65 °C, 3-10 °dH
Pression/débit d'eau chaude	1-6 bar /25 litres/min.
Alimentation eau froide	1/2" (DN 15), 3-10 °dH
Pression/débit d'eau froide	3-6 bar /15 litres/min
Détergent et produit de rinçage	Signaux 230 V AC dans un boîtier séparé
Capacité de ventilation recommandée	<i>Sans condensation : 700 m³/h</i> <i>Avec condensation : 200 m³/h</i>
Évacuation	Tuyau Ø 32 mm
Puits collecteur	Capacité nécessaire 50 litres/min. Le Lave Batterie ne doit pas être placé directement au-dessus du puits collecteur.

\* Ne fonctionnent pas simultanément.

# Accessoires

## GD 975 CASSETTE 8 GN 1/1

Cassette à chargement polyvalent pour 4 bacs GN 2/1 ou 8 GN 1/1 ou 16 GN 1/2 profondeur maximale 200 mm. (réf. 14469)



## GD 956 SÉPARATEUR POUR GN

Séparateur pour bacs GN 2/3 à 1/9, vient en accessoire de la cassette. (réf. 19313)



## GD 950 SUPPORT UNIVERSEL

Support pour bacs ABC à poignées fixes, marmites et casseroles, vient en accessoire de la cassette. (réf. 10972)



## GD 951 PORTE LOUCHES

Porte louches, fouets, ustensiles, vient en accessoire de la cassette. (réf. 10362)



## GD 953 PORTE COUVERCLES

Porte couvercles ou plateaux, vient en accessoire de la cassette. (réf. 10950)



## GD 954 SUPPORT POUR BACS GN 1/3, 1/6, 1/9

Support vient en accessoire de la cassette. (réf. 10948)  
Chaque rangée du support peut avoir l'une des configurations suivantes;  
• 2 x GN 1/3 • 4 x GN 1/6 • 6 x GN 1/9



## GD 955 SUPPORT POUR PETITS RÉCIPIENTS

Vient en accessoire de la cassette. (réf. 10004)  
• 3 x petits récipients/casseroles ; env. Ø 220 mm (profondeur maxi. 175 mm)



## GD 659 PANIER À FILET AVEC COUVERCLE

Pour louches, fouets, récipients, vient en accessoire de la cassette. (réf. 21477)  
• Longueur maximale des ustensiles : 550 mm



power  
**GRANULES®**



**PowerGranules®**, fait l'objet d'un contrôle qualitatif continu et se conforme aux exigences de l'industrie pour les matières plastiques entrant en contact avec les aliments.

PowerGranules® est accompagné de son certificat de qualité et est conçu pour résister à la haute pression de projection et assurer plus de 2 500 cycles de lavage.

**Pour d'autres accessoires,  
voir [www.granuldisk.fr](http://www.granuldisk.fr)**

Sa composition exclusive, à double densité, optimise l'efficacité mécanique du décapage et du récurage. Seul PowerGranules® garantit un parfait résultat.

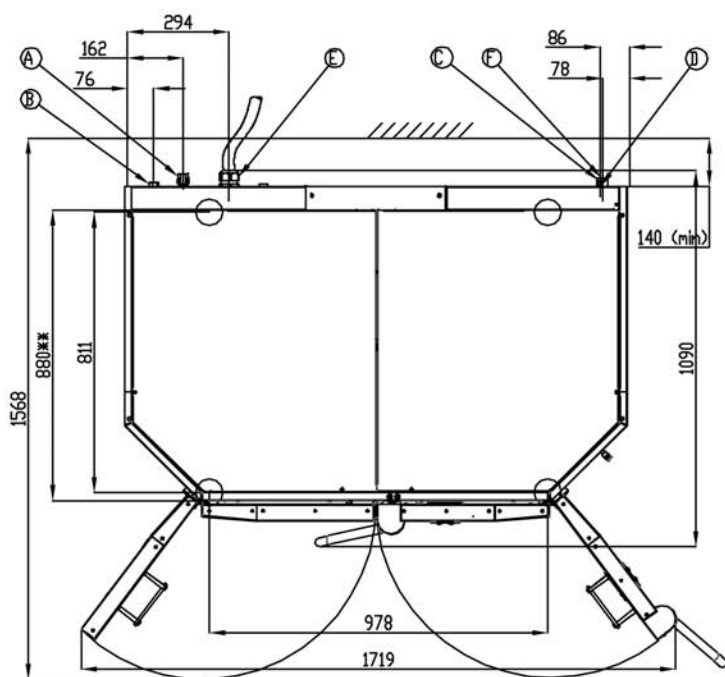
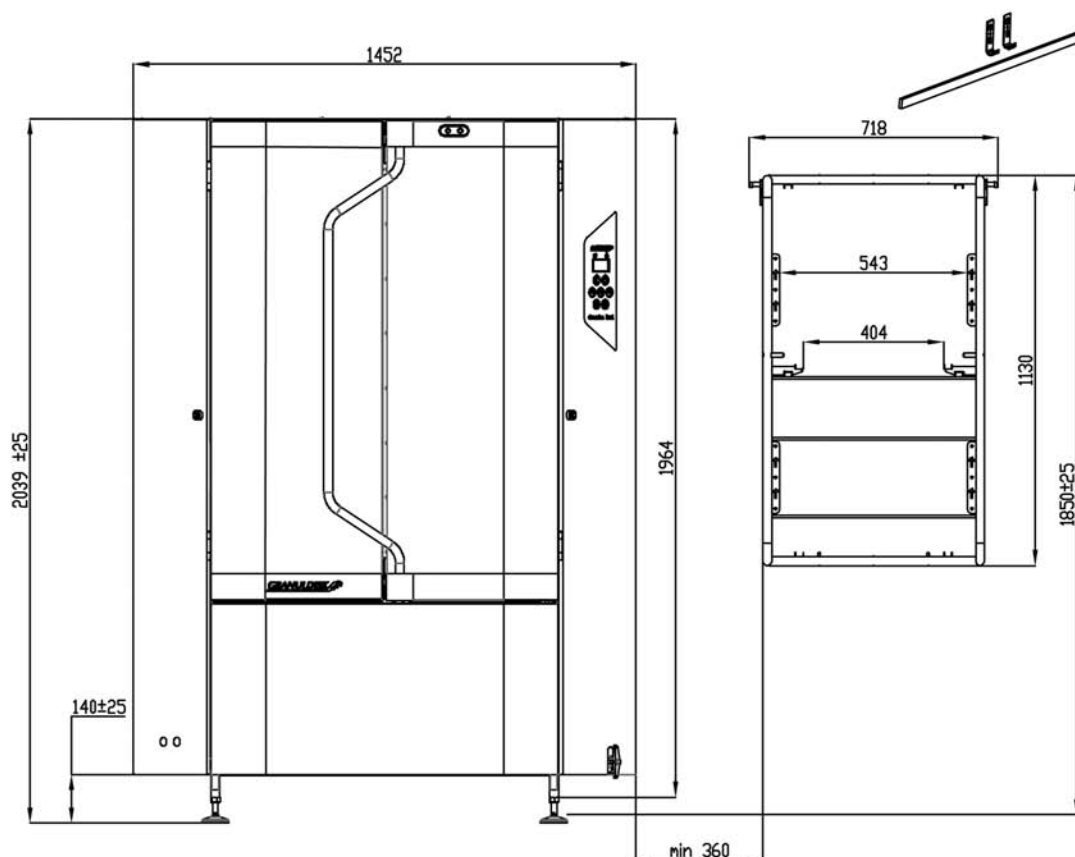
**10 litres** | réf. 22633

**20 litres** | réf. 22634

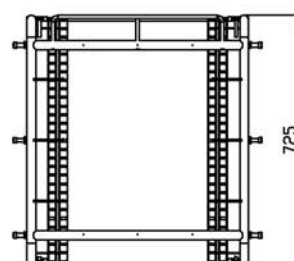


# Plan d'installation

(mm)



\* Hauteur minimum de passage (toit et pieds enlevés).  
 \*\* Largeur minimum de passage, GD Min, (toutes pièces démontables ôtées).



A = Eau chaude 55-65 °C, 3-10 °dH

B = Eau froide 3-10 °dH

C = Evacuation Ø 32 mm. 170 mm du sol, tuyau horizontal

D = Raccord pour détergent

E = Raccord électrique