

GRANULE SMART+® CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

GÉNÉRALITÉS.

Conception	Chargement frontal avec panier de lavage tournant
Dimensions extérieures (Hauteur x Largeur x Profondeur - porte ouverte)	2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 1 317 mm
Volume de chargement	220 litres (Ø 700 mm x H 570 mm)
Poids (rempli / à vide)	465 kg / 331 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 eau de rinçage (mode PLUS)	4 litres
Volume de Granules	8 litres
Température de l'eau de lavage	65 °C
Température de l'eau de rinçage	85 °C
Niveau de pression sonore	70 dB (A)

PROGRAMMES ET CAPACITÉ.

Programmes de lavage avec / sans Granules	ECO : 2 min, 30 sec / 2 min, 30 sec Court : 3 min, 30 sec / 2 min, 40 sec Normal : 5 min, 30 sec / 4 min, 40 sec
Programmes de lavage Mode PLUS (vaisselle)	ECO : 1 min, 30 sec Court : 2 min Normal : 2 min, 30 sec
Capacité max. / normale par heure (capacité normale, manipulations incluses)	Standard Edition : 168/126 GN 1/1 ou équivalent pour autres plats FreeFlow Edition : 168/147 GN1/1 ou équivalent pour autres plats
Capacité max. / normale par heure mode PLUS (capacité normale, manipulations incluses)	Paniers de lavage 40/33 500x500 mm
Capacité de lavage de plat par programme	6+1 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 ÉLECTRIQUE.

Tension**	3~ 400-415 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Fusible (puissance 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Puissance maximale (raccordement eau chaude ou eau froide)	17,2 kW
Moteur pompe de lavage	2,2 kW
Moteur pompe de lavage mode PLUS	0,7 kW
Moteur pompe de rinçage	0,11 kW
Résistance du bain de lavage*	14 kW
Résistance du bain de rinçage*	14 kW
Indice de protection	IPX5

RACCORDEMENT À L'EAU.

Dureté/Raccordement	Dureté totale : 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / Raccord ¾" mâle (DN20) <i>Remarque : Ne pas utiliser d'eau traitée par osmose inverse/d'eau distillée.</i>
Raccordement A	Unité de 17,2 kW : 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (raccordement eau chaude ou eau froide)
Raccordement F (optionnel)	Unité de 17,2 kW avec réduction de la vapeur (option) : 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C Unité de 17,2 kW avec EcoExchanger (option) : 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

VIDANGE ET VENTILATION.

Capacité de ventilation recommandée avec réduction de la vapeur	200 m³/h
Capacité de ventilation recommandée sans réduction de la vapeur	500 m³/h
Ventilation avec EcoExchanger®	100 m³/h
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. Pas de pompe de vidange, vidange par gravité. <i>La machine ne doit pas être installée directement au-dessus d'une vidange.</i>
Produit de lavage et rinçage	requis. 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 partenaire commercial GRANULDISK agréé pour plus d'informations sur les personnalisations.



OPTION MARINE.

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

- doubles capteurs de niveau dans le bain de lavage
- les pieds peuvent être boulonnés au 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. Ajoute 70 secondes au temps total du programme de lavage. Pour le mode PLUS, l'ajout s'élève à 50 secondes.

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. Ajoute 80 secondes au temps total du programme de lavage.

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.

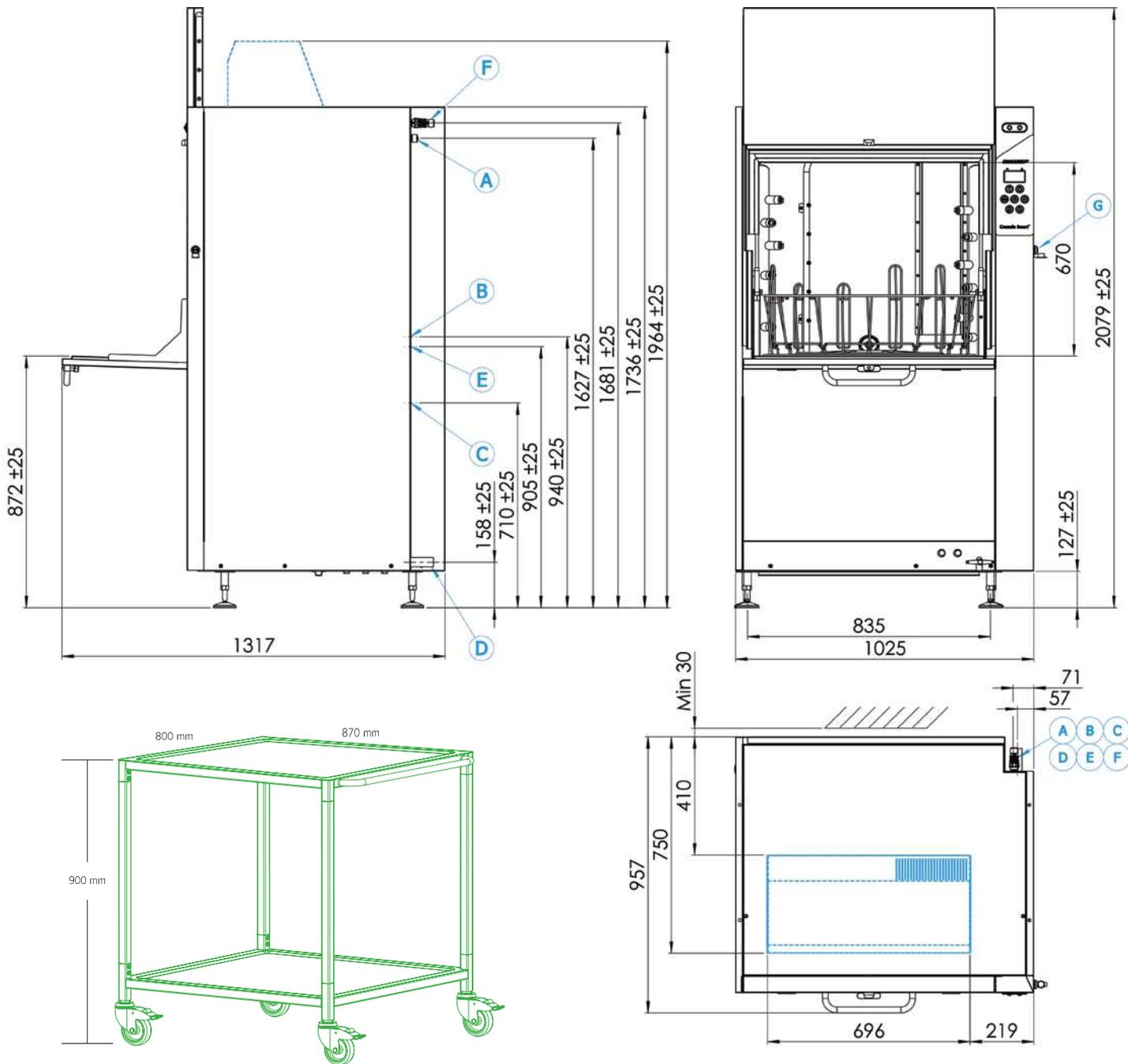
** Pour connaître toutes les options de tension disponibles, contactez votre Directeur Régional ou consultez notre tarif actuel.

Granule Smart+® est fourni avec un câble d'alimentation de 2 mètres (sans prise) à brancher sur une prise secteur homologuée. La prise secteur n'est pas incluse lors de la livraison.

INSTALLATION DE GRANULE SMART+®.

(A/F) Arrivée d'eau. (B/E) Raccordement détergent/agent de séchage. (C) Raccordement électrique. (D) Vidange. (G) Port USB.

Voir la page précédente pour de plus amples informations.



..... EcoExchanger® (option supplémentaire)

— Chariot du panier de lavage (valable uniquement pour FreeFlow Edition et Retail Edition FreeFlow)

(mm)