

GRANULE SMART® CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

GÉNÉRALITÉS.

Conception	Standard Edition / FreeFlow Edition
Dimensions extérieures (Hauteur x Largeur x Profondeur - porte ouverte)	2 079 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
Niveau de pression sonore	< 70 dB (A)

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	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 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.

Capacité de ventilation recommandée avec réduction de la vapeur	200 m³/h
Capacité de ventilation recommandée sans réduction de la vapeur	500 m³/h
Capacité de ventilation recommandée 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 <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.

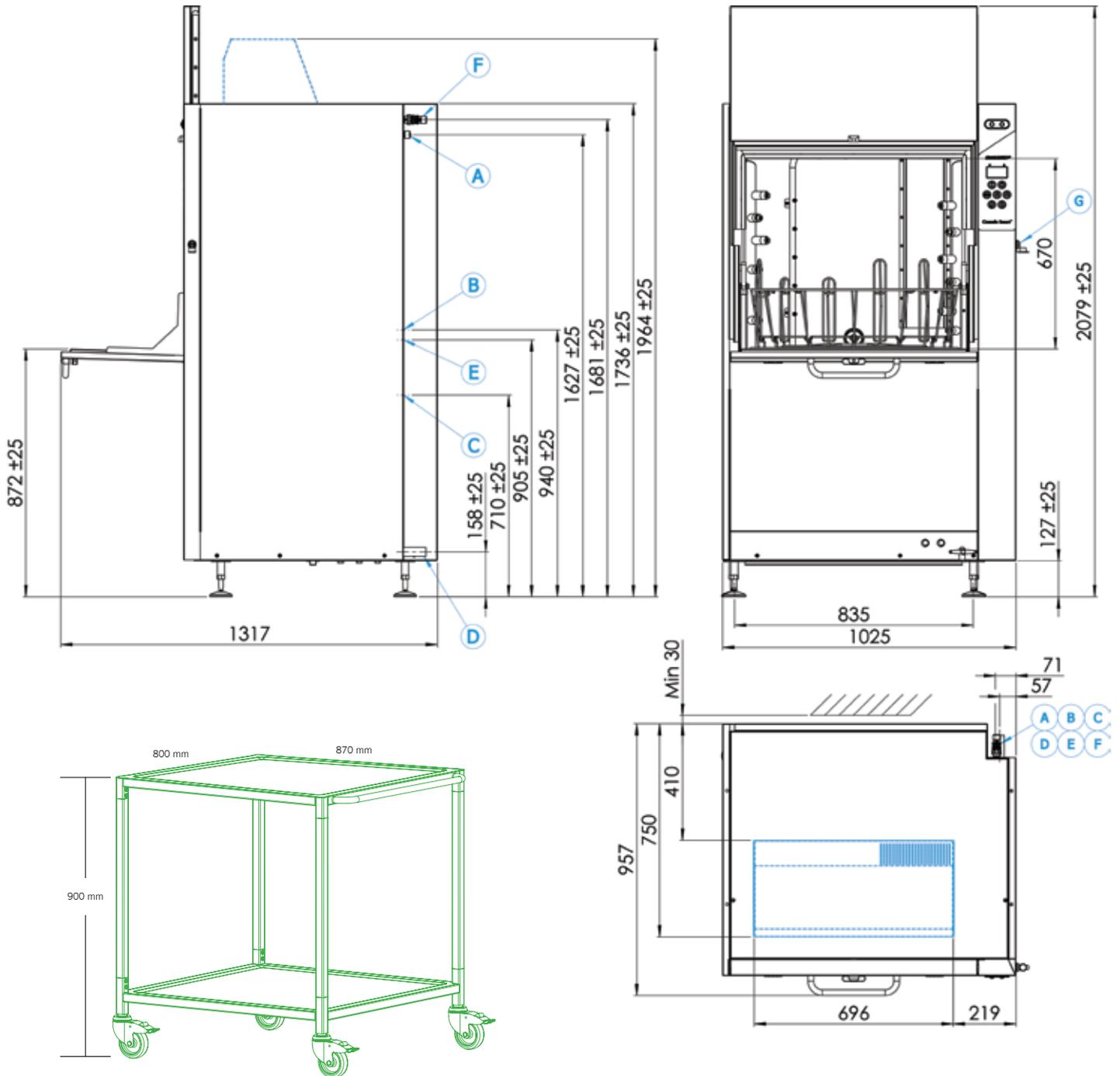
** Pour connaître toutes les options de tension disponibles, contactez votre Directeur Régional ou consultez notre tarif actuel.

*** 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 3/4" BSP Mâle (DN 20), 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, < 20 °C, (si réduction de vapeur / EcoExchanger). (G) Port USB.



❄️ 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