

GRANULE MAXI® CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

GÉNÉRALITÉS.

Conception	Compact Edition / Flow Edition / FreeFlow Edition
Dimensions extérieures (Hauteur x Largeur x Profondeur)	2 039 mm x 1 452 mm x 1 089 mm
Volume de chargement	450 litres (H 540 x W 1 060 x D 680 mm)
Poids (rempli / à vide)	666 kg / 485 kg
Volume du réservoir de lavage	165 litres
Volume eau de rinçage	7 litres (programme ECO) 14 litres (programme Court/Normal) <i>Pour atteindre 3 600 HUE conformément à la norme NSF/ANSI 3, 14 litres sont nécessaires.</i>
Volume de Granules	16 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, 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)	192/136 (Compact) / 192/144 (Flow) / 192/160 (FreeFlow)
Capacité par programme	8 GN 1/1 ou jusqu'à 16 GN 1/2 ou 4 GN 2/1 jusqu'à une profondeur max. de 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, 25 litres par minute.
Eau froide	G 3/4" BSP Mâle (DN 20), < 20 °C, 3-10 °dH Pression d'eau froide 1-6 bar, avec condenseur 3-6 bar, 15 litres par minute.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE.

Tension**	3~ 400 V/50 ou 60 Hz + PE / 3~ 415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 ou 60 Hz + PE
Fusibles (raccordement eau chaude)	40A (400V, 415V) / 63A (230V)
Fusibles (raccordement eau froide)	50A (400V, 415V)
Fusibles, chauffage à la vapeur, 0,3-2,0 bar	20A (400V) / 25A (230V)
Puissance max., raccordement eau chaude	21 kW
Puissance max., raccordement eau froide	29 kW
Moteur pompe de lavage	2 x 2,2 kW
Moteur pompe de rinçage	0,37 kW
Résistance du bain de lavage	16 kW (24 kW raccordement eau froide)
Résistance du bain de rinçage	16 kW (24 kW raccordement eau froide)
Indice de protection	IPX5

VIDANGE ET VENTILATION.

Capacité de ventilation recommandée avec réduction de la vapeur	300 m³/h
Capacité de ventilation recommandée sans réduction de la vapeur	900 m³/h
Capacité de ventilation recommandée avec EcoExchanger®	150 m³/h
Charge calorifique dans la salle avec réduction de vapeur (totale/ressentie/latente)	2,7 kW / 1,0 kW / 1,7 kW
Charge calorifique dans la salle sans réduction de vapeur (totale/ressentie/latente)	4,9 kW / 1,0 kW / 3,9 kW
Charge calorifique dans la salle avec EcoExchanger® (totale/ressentie/latente)	2,0 kW / 1,0 kW / 1,1 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 Maxi® doit être installé 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
- bloque-portes pour empêcher que les portes de battre

Contactez votre Directeur Régional GRANULDISK ou votre partenaire commercial GRANULDISK agréé pour toute information sur l'Option Marine.



RÉDUCTION DE VAPEUR OU ECOEXCHANGER® ?

Granule Maxi® 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.



EcoExchanger® est une option supplémentaire combinant astucieusement la réduction de vapeur et la récupération de chaleur. Améliore l'environnement de travail et économise jusqu'à 33% 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 Maxi®.



* Ne fonctionne pas simultanément.

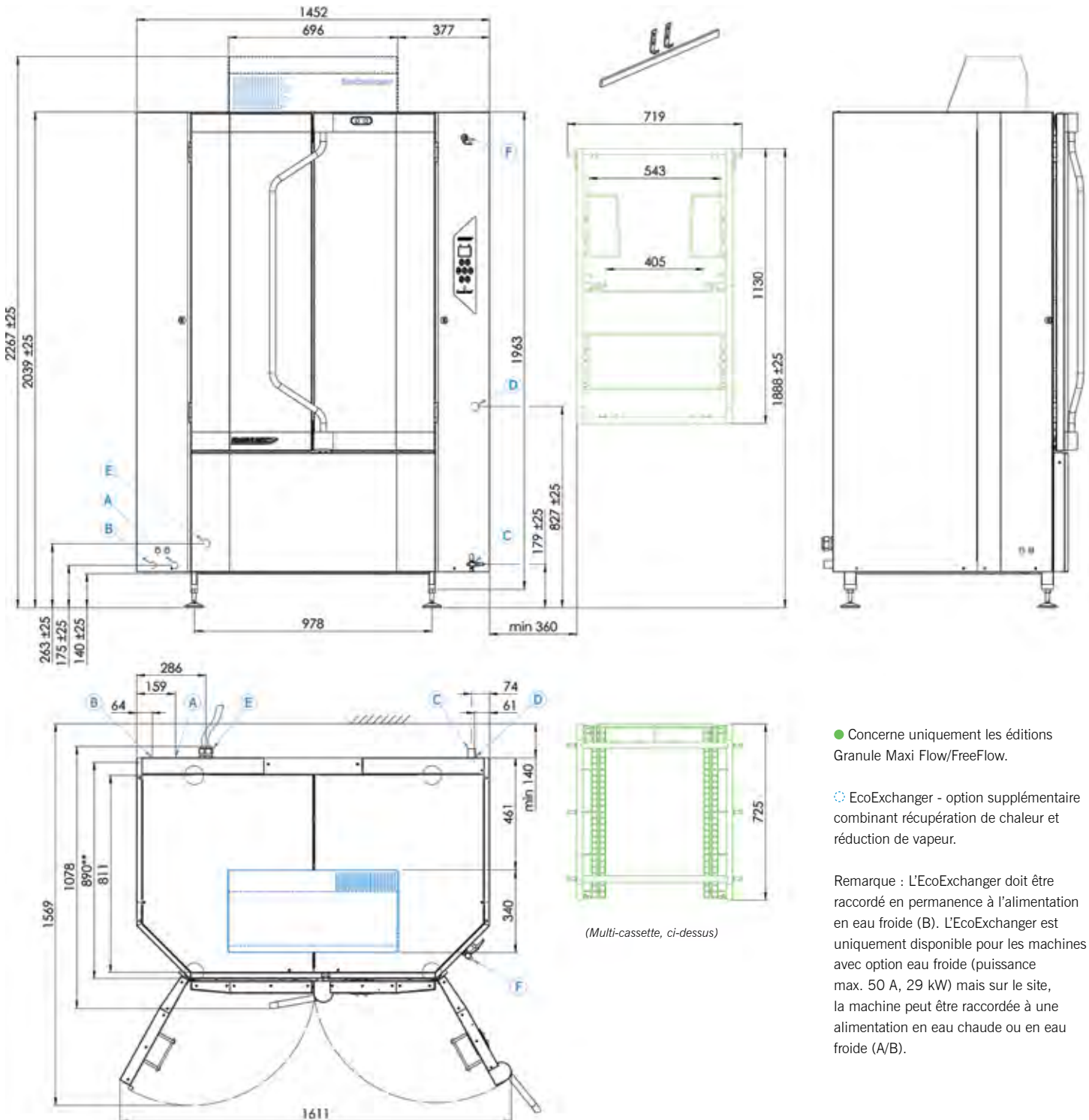
** Pour connaître toutes les options de tension disponibles, contactez votre Directeur Régional ou consultez notre tarif actuel.

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

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

GRANULE MAXI® INSTALLATION.

(A) Arrivée d'eau chaude, 55–65 °C, 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. 1–6 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.



● Concerne uniquement les éditions Granule Maxi Flow/FreeFlow.

○ EcoExchanger - option supplémentaire combinant récupération de chaleur et réduction de vapeur.

Remarque : L'EcoExchanger doit être raccordé en permanence à l'alimentation en eau froide (B). L'EcoExchanger est uniquement disponible pour les machines avec option eau froide (puissance max. 50 A, 29 kW) mais sur le site, la machine peut être raccordée à une alimentation en eau chaude ou en eau froide (A/B).

(mm)