

Lave batterie à granules

Ligne GR

Flexible et efficace



Le sur mesure made in Italie



LA PUISSANCE DES GRANULES

Pourquoi se préoccuper du pré-lavage et du trempage, quand il y a des milliers d'autres choses à faire dans vos cuisines ?

Avez-vous déjà essayé de monétiser les heures perdues, les litres d'eau et de détergent utilisés pour nettoyer les casseroles incrustées de saletés ? A cela, il faut en plus ajouter le temps perdu à les reprendre pour les frotter, les laver et les sécher... Tout cela est un frein important pour votre activité, sans compter tout l'argent perdu.

Avec les lave batteries de la série «GR» tout cela ne sera plus qu'un mauvais souvenir ! Au bout de quelques minutes de lavage, la puissance abrasive des grains mélangés à l'eau et au détergent, garantit d'excellents résultats même contre la saleté la plus tenace.

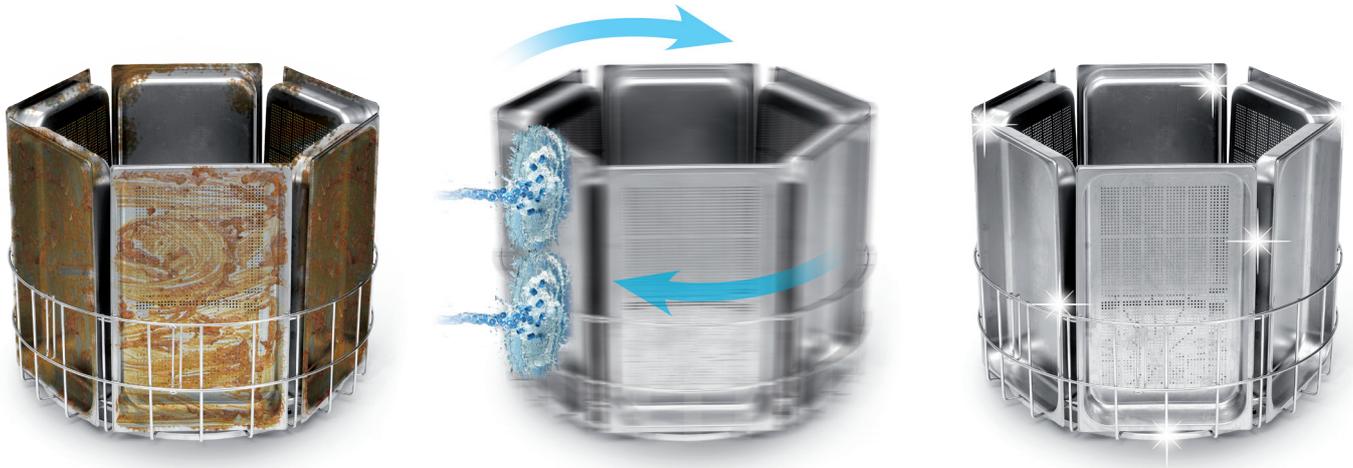
Une aide précieuse et indispensable pour les cantines, catering, aéroports, restaurants et toutes cuisines modernes qui exigent des résultats d'un niveau supérieur et qui veulent redonner sa juste valeur au temps comme à l'argent.

LIGNE GR



GR 900 CRC avec chariot (option)

Le fonctionnement



✿ Le nettoyage des bacs et des poêles est souvent délicat car il est nécessaire de les faire tremper et de les nettoyer manuellement. Cela est une perte de temps et vous êtes obligés de mobiliser des ressources uniquement dédiées à cette tâche précise.

🗑 L'action combinée de l'eau, du détergent et des granules projetés à haute pression assurent des économies de temps, d'énergie et de produits chimiques considérables. Parallèlement, la réduction des besoins en eau et en électricité a un effet positif sur notre environnement.

✳ D'excellents résultats contre la saleté la plus tenace ! Grâce aux différents cycles rapides, la vaisselle peut être rapidement réutilisée. Le personnel qui était auparavant employé pour faire tremper et laver manuellement les ustensiles de cuisine, peut désormais être affecté à d'autres tâches.

ZOOM SUR LES LAVE BATTERIE GR ?

- Le panier est logé sur un support tournant à vitesse variable pour optimiser l'action mécanique des granules sur toutes les surfaces à laver.
- Le mélange des granules avec l'eau a lieu avant d'entrer dans le corps de la pompe, pour réduire les frictions des granules contre les parties métalliques. Cela préserve la laveuse dans le temps.
- Panier récolte de granules avec jauge afin d'utiliser la quantité correcte.
- Démarrage du cycle à la fermeture de la porte ou par bouton poussoir.
- La porte inférieure, devient un plan d'appui pratique qui facilite les opérations de chargement et déchargement du panier.
- Le chariot de service (option) facilite les opérations de chargement et déchargement du panier, en augmentant la facilité d'utilisation et donc la productivité.
- HPS : Connexion à distance pour télécharger les données de fonctionnement.



Laves batterie à granules

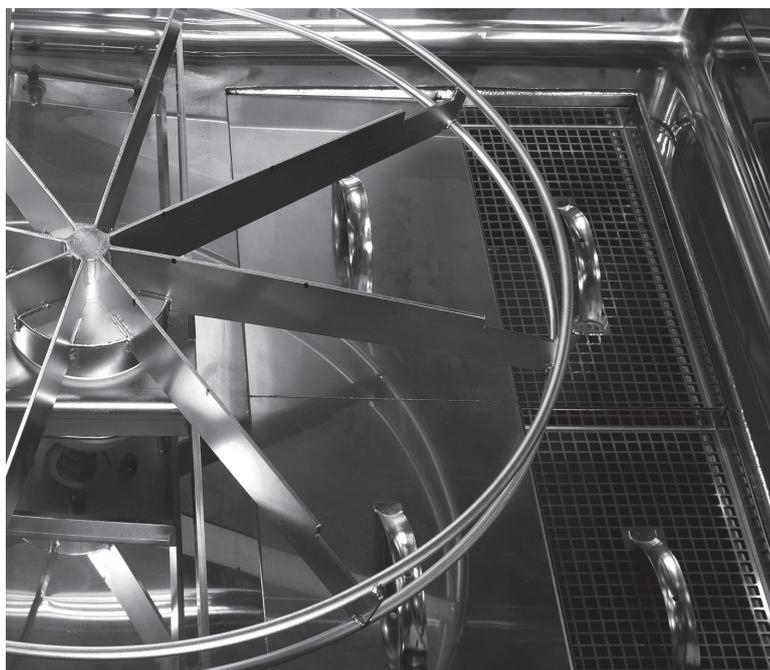


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Technologie avancée, système de lavage couvert par un double brevet international.
- 12 cycles de lavage, dont 6 avec un mélange d'eau, produit de lavage et granules.
- Écran tactile LCD pour un contrôle constant des opérations
- Visualisation simplifiée : Variation de couleur selon l'état de fonctionnement de la laveuse.
- Menu de commande interactif en français.
- Machine en double paroi, isolée avec des matériaux à haute isolation thermo- acoustique.
- Pompe de lavage avec corps et turbine en acier inox AISI 316.
- Cuve en inox AISI 316 avec épaisseur constante et chambre de lavage aux angles arrondis.
- Doubles bras de lavage verticaux, facilement extractibles, avec des gicleurs emboutis dessinés pour optimiser le flux de l'eau et des granules.
- Bornier pour branchement sur optimiseur.
- Composants électriques et électroniques logés et protégés dans un emplacement adapté.
- Accessibilité facile à tous les composants en partie frontale de la machine.
- Thermostop.



GRANULES



MANIPULATION FACILE ET GRANDE FLEXIBILITÉ

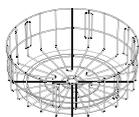
Les six programmes de la machine couplés aux temps de lavage réglables sont idéaux pour le traitement d'une grande variété d'articles.

Les programmes avec ou sans granules vous permettent de laver aussi bien les objets très sales que les objets plus fragiles

- **Lavage avec granules :** Au cours de la première phase, les objets sont soumis à un traitement vigoureux : Un lavage à haute pression avec un mélange d'eau, de détergent et de granules plastiques.
- **Lavage sans granule :** Les objets sont lavés avec une solution d'eau et de détergent. Pendant cette phase, les granules sont collectés dans une cuve dédiée.
- **Rinçage final :** Les objets sont soumis à un rinçage final avec de l'eau chaude à 85° C. L'augmentation de la vitesse de rotation du casier avant et après ce cycle permet d'éliminer les résidus d'eau de lavage engendrant une réduction drastique des consommations d'eau.



Accessoires



Panier rond
Ø 735 x 240 H

6 bacs
GN 1/1
ou 2 bacs
GN 2/1

GR 900



Support

10 bacs
GN 1/1

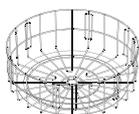
GR 900



Support pour 4 bacs

600x400x50 H

GR 900



Panier rond
Ø 850x350 h

8 bacs
GN 1/1
ou 4 bacs
GN 2/1

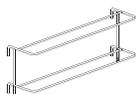
GR 1000



Support pour 4 plateaux

GN 1/1 ou
GN 2/1

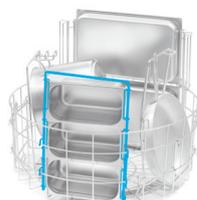
GR 1000



Support pour 3 bacs

800x600x50 H
800x600x20 H

GR 1000

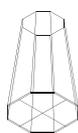


Support pour bacs

GN 1/1 - 2/3
- 1/2 - 1/3

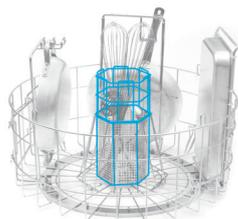
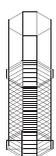
GR 1000

GR 900 - GR 1000



Support panier porte outils et arrêt poêle

GR 900
GR 1000



Panier porte outils

GR 900
GR 1000



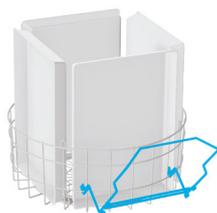
Support pour casseroles et poêles de petites dimensions, réglable en hauteur

GR 900
GR 1000



Support pour grandes poêles

GR 900
GR 1000



Poignée pour faciliter le déchargement du panier à la fin du cycle

GR 900
GR 1000



Seau de granules

12 lt (9 kg)

GR 900
GR 1000

CRC : Récupération de calories



CONDENSEUR DE BUEES, RECUPERATEUR DE CHALEUR, ÉPARGNE ÉNERGETIQUE, SAUVEGARDE DE L'ENVIRONNEMENT ET BIEN-ÊTRE

Le CRC exploite la chaleur générée pour réchauffer l'eau d'alimentation et permettre ainsi une alimentation en eau froide de la laveuse sans aucune augmentation de la puissance installée.

La réduction des buées émises grantit également un environnement de travail plus confortable pour l'utilisateur.

Avec le Récupérateur/Condenseur CRC, l'énergie utilisée pour réchauffer l'eau d'alimentation peut être réduite jusqu'à 35%





SYSTÈME CRC

ÉNERGIE ÉCONOMISÉE

ESTIMATION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUR UNE BASE ANNUELLE*

	GR900 CRC	GR1000CRC
TEMPÉRATURE AIR SORTIE	27°C	27°C
HUMIDITÉ	90%	90%
DÉBIT D'AIR	200 m ³ /h	200 m ³ /h
RÉCUPÉRATION HORAIRE*	3 kW/h	3,75 kW/h

* Données calculées sur le cycle le plus court

ECO2:

L'ENGAGEMENT COMENDA POUR L'ENVIRONNEMENT

La philosophie « verte » Comenda a pour symbole un pétale, qui synthétise l'implication de l'entreprise dans sa recherche de formules hautement technologiques, capables de conjuguer des prestations élevées et des économies d'énergie.

Le programme ECO2 est devenu la clé de toute la production Comenda, avec des solutions respectueuses de l'environnement qui assurent à la fois des résultats optimaux et une salubrité de l'environnement de travail.

A travers une vaste gamme de systèmes et d'accessoires, les laves batterie GR garantissent toujours de hauts rendements, avec des coûts d'exploitation contenus par des réductions d'eau, d'énergie et de produits.



Pensez-y...



=



~~HACCP~~



5 h



=



HACCP ✓



1 h

Le trempage n'est plus nécessaire

Ergonomie

Lavage à température garantie

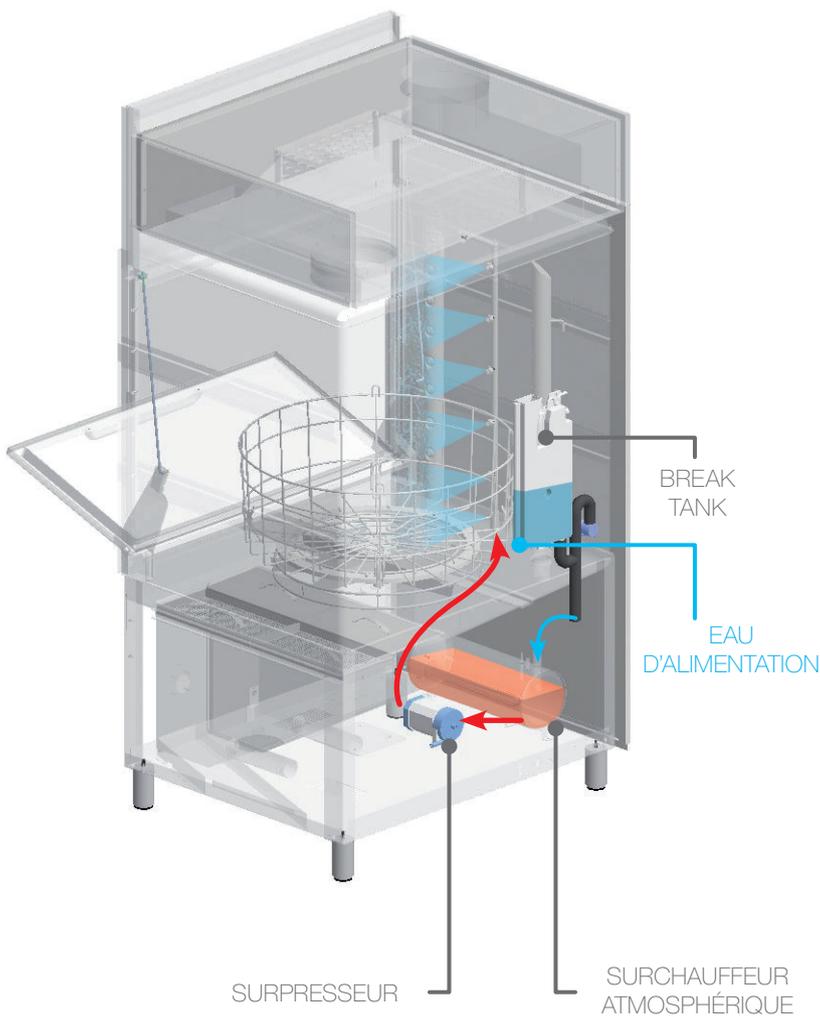
Moins d'eau

Economie de temps

Des économies, d'excellents résultats, moins de gaspillage et plus d'efficacité



SYSTÈME RCD



Traditionnellement, l'eau du rinçage est diffusée à la pression du réseau, après passage dans le surchauffeur.

Avec le "RCD", le rinçage est indépendant de la pression du réseau.

L'incorporation d'une pompe après le surchauffeur permet une projection de l'eau de rinçage avec une pression, un volume et une température constants, avec l'assurance d'une consommation adéquate d'énergie et produits.



ÉCRAN TACTILE

L'écran tactile du panneau de commandes est interactif. Il change de couleur selon l'état de la machine:

JAUNE : Remplissage

VERT : Chauffage et machine prête

BLEU : Cycle actif

ROUGE : Anomalie détectée



Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité par cycle bacs GN 1/1 Prof 65 mm

Paniers/heure⁽¹⁾

Temps cycles de lavage complet

Voltage standard

Pompe de lavage

Surpresseur de rinçage

Resistance surchauffeur

Resistance cuve

Puissance installée

Capacité cuve

Capacité surchauffeur

Consommation eau⁽²⁾

Dimensions casier

Hauteur utile de passage

Hauteur maximum plateaux

Dimensions porte fermée/ouverte

Doseur produit de rinçage

Doseur détergent

Dotation

Voltages spéciaux sur demande

(1) Eau d'alimentation 55°C - 15°C pour les machines avec CRC

(2) Pression eau 200 ÷ 400 kPa - max 7°TH



GR 900

GR 900 CRC

GR 1000 CRC

	6	6	8
nr	30 / 15 / 10 / 7 / 6 / 5	30 / 15 / 10 / 7 / 6 / 5	30 / 15 / 10 / 7 / 6 / 5
min.	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12
	400 Vac3N ~ 50Hz	400 Vac3N ~ 50Hz	400 Vac3N ~ 50Hz
kW	3,80	3,80	3,80
kW	0,25	0,25	0,25
kW	9,00	9,00	9,00
kW	9,00	9,00	9,00
kW	12,98	12,98	12,98
l	100	100	120
l	20	20	20
l	4,0	4,0	4,8
mm	Ø 735 X 240 H	Ø 735 X 240 H	Ø 850 x 350 H
mm	650	650	830
mm	635	635	830
mm	1095 x 910 x 1910 / 2020 H	1095 x 910 x 2100 H	1200 x 1010 x 2260 / 2305 H
	STANDARD	STANDARD	STANDARD
	OPTION	OPTION	OPTION
	Un panier rond 6 bacs GN1/1 prof 65 mm Une poignée pour retirer le casier Un panier récolte granules Un seau de granules (12 litres)	Un panier rond 6 bacs GN1/1 prof 65 mm Une poignée pour retirer le casier Un panier récolte granules Un seau de granules (12 litres)	Un panier rond 8 bacs GN1/1 prof 65 mm Une poignée pour retirer le casier Un panier récolte granules Un seau de granules (12 litres)

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence