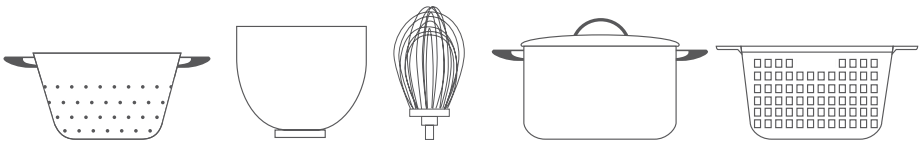


Série GE RCD

Lave-batterie compacts

eco2

COMENDA
la marque amie de l'environnement

5 bonnes raisons de choisir les lave-batterie **GE**

1 Hygiène

Tous les angles internes sont arrondis pour éviter l'incrustation des déchets. La pompe auto vidangeable et l'auto-lavage en fin de cycle garantissent une propreté totale de la machine.

2 Fiabilité

Le cadran électronique d'utilisation facile fournit des informations sur l'état de fonctionnement. Un service de consultation des schémas techniques et des pièces détachées est disponible 24h sur 24.

3 Performance

Le système RCD garantit un rinçage optimal même si la pression d'eau du réseau d'alimentation varie.

4 Economie

Les lave-batterie de la série GE ont des consommations d'eau d'énergie et de produits chimiques réduites. En outre l'ajout d'accessoires ECO 2 permet d'autres réductions.

5 Qualité

Ces appareils sont construits dans notre usine qui a un système de qualité certifiée (norme ISO 9001:2008).

GE605 RCD
60
85
COMENDA

Série GE RCD

Lave-batterie compacts

GE1005 F CRC/WP

GE1255 P

GE755 P

LA GAMME

La gamme de lave-batterie GE concrétise l'implication de l'entreprise dans la recherche de formules hautement technologiques, capables de conjuguer des prestations élevées, des économies d'énergie et une simplicité d'utilisation. Tous les modèles de la série GE sont construits entièrement en acier inox et dotés de doubles parois et de commandes électroniques. Ces lave-batterie compacts sont faciles à installer et à utiliser. La mise en route de la machine se fait de manière automatique avec la fermeture de la porte ou bien à l'aide d'un bouton à pousser. Des bras rotatifs inférieurs et supérieurs et des pompes puissantes assurent un résultat de lavage excellent avec quatre cycles de lavage préétablis. La série entière dispose de gicleurs imprimés auto nettoyants avec des jets croisés, d'un double système de filtres sur la cuve et sur la pompe pour recueillir les déchets et d'un astucieux système supérieur qui élimine rapidement les vapeurs en fin de cycle. Les lave-batterie Comenda sont équipés avec des systèmes technologiquement évolués comme le RCD (Rinse Control Device) qui rend indépendante la machine de la pression du réseau et maintient constamment la température.

LAVE-BATTERIE FRONTAUX

Les lave-batterie frontaux de la série GE, extrêmement fonctionnels et compacts, ont été conçus et réalisés pour être installés dans des locaux de dimensions réduites. Chaque détail de la conception a été soigné pour faciliter les opérateurs: l'accès de la vaisselle est facilitée par une porte doublée et contre-balancée.

Prestations élevées garanties pour tous les modèles:
• GE 50/U avec casier 550x660mm • GE 605F* avec casier 650x700mm
• GE 805F* avec casier 810x700mm • GE 1005F* avec casier 1320x700mm.
Tous les modèles(*) sont disponibles aussi avec une hauteur de passage de 800mm.

LAVE-BATTERIE PASSANTS

Conçus pour répondre au mieux aux exigences de la grande cuisine, de la rôtisserie, des laboratoires de pâtisserie et de glaciers, les lave-batterie passants de la série GE sont conçus de manière à faciliter le travail des opérateurs et de garantir d'excellents résultats. Grace aux tables latérales qui facilitent les opérations de chargement et de déchargement des casiers, le temps de manutention est considérablement réduit. En plus des portes latérales pour l'entrée et la sortie de la vaisselle, une porte frontale permet les interventions de maintenance et de nettoyage de la machine.

Les lave-batterie passants GE sont les modèles
• GE 755P avec casier 700x700mm • GE 1255P avec casier 1320x700mm.

DÉTAILS
d’accessoires

BRAS DE LAVAGE

Bras de lavage à embouts démontables pour entretien complet et jets anti-goutte imprimés en négatif.

POIGNÉE

Poignée robuste et de prise facile.

FILTRES

Couverture complète de la cuve de lavage avec un filtre plat et un à cassette pour une meilleure récuperation des déchets.

HAUTEUR DE PASSAGE STANDARD

Le GE50/U dispose de 850mm et tous les autres modèles de 650mm. En option, sur les trois modèles frontaux, la hauteur de passage peut être augmentée à 800mm, permettant de laver des objets de très grande hauteur.

ANGLES ARRONDIS

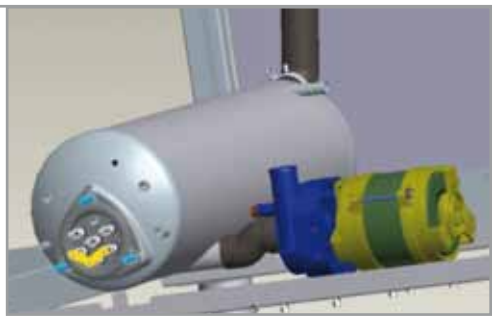
La cuve et la chambre de lavage ont des angles arrondis pour éviter la fixation des salissures. Cette conformation de la cuve permet aussi l'emplacement d'une pompe verticale auto-vidangeable.

PANNEAU DE COMMANDES

Le panneau de commandes avec touches sensitives qui changent de couleur selon l'état de fonctionnement de la machine. Rouge pendant le chauffage, Vert quand la machine est prête pour l'utilisation, Bleue avec le cycle en fonction, Jaune en cas d'alarme.

RCD (Rinse Control Device)

Maintient constant de la pression, de la température (85°C) et du volume d'eau pendant toute la phase de rinçage.



Catégories d'utilisateurs

- Restaurants
- Pâtisseries
- Hôtels
- Collectivités
- Hôpitaux

PARMI LES POINTS FORTS

- **Châssis, cuve et habillage en acier inox AISI 18-10**
- **Système d'évacuation des buées**
- **Filtre extractible sur l'aspiration de la pompe**
- **Pré équipement pour doseur de détergent**
- **Tourniquets de lavage et rinçage** rotatifs supérieurs et inférieurs en acier inox
- **Cuve imprimée avec double paroi** et pompe auto-vidangeable
- **Ecran digital** pour visualisation des températures
- **Démarrage du cycle de lavage automatique** par fermeture de la porte ou manuel par contacteur
- **Filtres de cuve en acier inox**
- **Colonne de lavage externe à la chambre de lavage**
- **Cycle d'auto-lavage final**
- **Prolongation du cycle de lavage** si la température de rinçage n'a pas atteint 85°C
- **Rupture atmosphérique sur le circuit hydraulique**
- **Bouton "start" multifonctions avec variation des couleurs** (machine allumée, prête, en fonction)
- **Doseur de produit de rinçage**

< **Détails** d'accessoires

TECHNOLOGIE
de pointe

HPS (Hygiène Plus System)

Une option qui permet au lave-batterie, en cas de dysfonctionnement, d'envoyer par SMS, en temps réel et automatiquement, une signalisation codée à un technicien compétent. Grace au panneau électronique HAC il est possible, à travers un port de série type RS 232, de transmettre immédiatement à une imprimante ou à un PC, les paramètres qui caractérisent le cycle de lavage en cours et des éventuelles alarmes dans le respect des procédures HACCP.

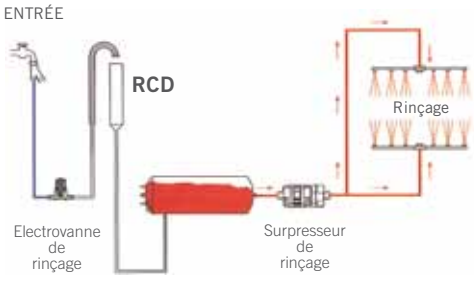
Panneau de commandes HAC

Les modèles GE 50/U sont équipés de série du panneau HAC qui permet d'adapter le cycle de lavage aux exigences spécifiques des utilisateurs et de visualiser à chaque instant la température de l'eau, aussi bien dans la phase de lavage que de rinçage. Le panneau est doté en outre d'un programme d'auto diagnostic en mesure de suivre la recherche d'éventuelles pannes. Sur le reste de la gamme GE le panneau de commandes HAC est disponible sur demande.

Hygiène à 100%

RCD Rinse control Device

Le RCD est un système avancé qui grâce au surchauffeur atmosphérique et à une pompe augmente la pression de l'eau pendant le rinçage, de manière à ce que celui-ci ne s'effectue pas avec la seule force de pression du réseau, mais avec celle de la pompe de rinçage. Le RCD évite en outre de mélanger l'eau à l'intérieur du surchauffeur, en maintenant une température constante de 85°C pendant toute la durée du rinçage. Le système contribue ainsi aux économies d'énergie en garantissant un résultat d'hygiène nettement supérieur au standard.

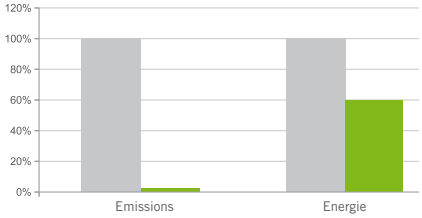


Cycle de rinçage avec système RCD

Economie d'énergie et ambiance plus saine

Pompe à chaleur WP2 et WP3

Grâce à ce système, pour réchauffer l'eau et maintenir une température constante de la cuve de lavage, il suffit d'utiliser seulement 1/3 de l'énergie installée sur un lave-batterie traditionnel
L'air chaud est réabsorbé et renvoyé dans le local à 25°C évitant aux opérateurs les gênes dues aux chocs thermiques entre les différentes zones de la cuisine.
La fonction aspirante empêche, en outre, le dégagement des vapeurs au moment de l'ouverture du lave-batterie à la fin du cycle de lavage, et rend la machine indépendante d'un raccordement à un système de hotte.

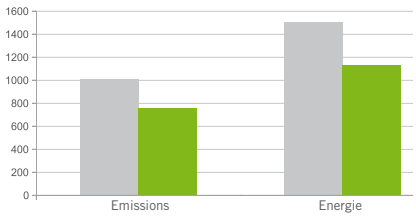


	Emissions	Energie
STD standard	100%	100%
+ WP	**2%**	**60%**

Innovation Green et aucune maintenance

CRC Condenseur récupérateur

Avec le système CRC, les vapeurs en fin de cycle de lavage sont condensées et refroidies: l'air rejeté dans le local est à une température idéale et garantit un confort maximal pour l'opérateur.
Avec l'utilisation du récupérateur de calories, de plus, on abaisse les consommations d'énergie avec une épargne de 25%: la chaleur produite par le lave-batterie, est échangée avec l'eau d'alimentation, ce qui permet l'installation de la machine en eau froide sans augmenter les résistances du surchauffeur de rinçage.



	Emissions	Energie
STD standard	1000	1500
+ CRC	**750**	**1125**

Technique

	CHARGEMENT FRONTAL				CHARGEMENT LATERAL	
SERIE GE	**GE50/U**	**GE605F**	**GE805F**	**GE1005F**	**GE755P**	**GE1255P**
Cycle lavage (min)	2-4-6-10	2-4-6-8	2-4-6-8	2-4-6-8	2-4-6-8	2-4-6-8
Consommation par cycle (L)	6	4	4	8	4	8
Capacité cuve (L)	42	60	60	100	90	125
Puissance pompe lavage (kW)	1,5	3	3	3+3	3	3+3
Puissance pompe rinçage (kW)	0,3	0,3	0,3	0,3+0,3	0,3	0,3+0,3
Dimensions casier (mm)	550x660	650x700	810x700	1320x700	700x700	1320x700
Hauteur maxi de lavage (mm) "version surelevé"	850	650 800	650 800	650 800	620	620
Poids (kg)	150	200	210	230	240	270	280	230	300
DIMENSIONS EXTÉRIEURES avec porte fermée/ouverte						
Largeur (mm)	700	830	990	1500	860	1480
Profondeur (mm)	810/1330	900/1240	900/1240	900/1240	1020	1020
Hauteur (mm)	1850/2190	1930/2190*	1930/2190*	1930/2190*	1900/2500	1900/2620
Hauteur avec WP (mm)	-	2480*	2480*	2480*	2480	2480
CHAUFFAGE ELECTRIQUE (branchement eau chaude 55°C)						
Résistance cuve (kW)	3	6	6	9	6	9
Résistance surchauffeur (kW)	6	6	6	9	6	9
Puissance totale installée (kW)	7,5	9	9	15	9	15
Puissance totale installée avec WP (kW)	-	11	11	18	11	18
CHAUFFAGE ELECTRIQUE (branchement eau froide 15°C)						
Résistance cuve (kW)	3	6	6	9	6	9
Résistance surchauffeur (kW)	14	9	9	14	9	14
Puissance totale installée (kW)	15,5	12	12	20	12	20
Puissance totale installée avec WP (kW)	-	14	14	23	14	23
CHAUFFAGE VAPEUR						
Puissance totale installée (kW)	-	-	-	-	3	6
Puissance totale installée avec WP (kW)	-	-	-	-	5	9

*pour les modèles surelevés la hauteur totale agumente de 150 mm

Toutes les données, fournies à titre indicatif, peuvent être modifiées
en vue de perfectionnement - Photos non contractuelles

ECO 2: LA FORMULE VICTORIEUSE POUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

La philosophie Comenda est un symbole: un pétale vert qui synthétise l'implication de l'entreprise dans la recherche et l'application de solutions hautement technologiques, capables de conjuguer des prestations élevées et des économies d'énergie. ECO 2 devient la clé de toute la production de travail. La série GE s'inspire de cette philosophie «Verte»: une vaste gamme de systèmes de lavage capables de s'adapter aux exigences diverses, garantissant toujours les meilleurs prestations, avec des coûts d'exercice extrêmement réduits grâce aux réductions d'eau et de produits. La basse consommation d'énergie, sans compter les accessoires CRC et WP, est assurée déjà par la commutation des résistances de lavage et rinçage qui réduisent la puissance électrique installée.

L'ASSISTANCE À PORTÉE DE SOURIS

Comenda, fidèle à sa philosophie d'entreprise, offre non seulement d'excellents produits, mais aussi un service d'assistance à 360°. Pour assister au mieux et en temps réel ses clients, sans compter un réseau de techniciens présents sur tout le territoire, met à disposition un instrument internet facile à utiliser. Sur le site **www.comenda.fr**, il y a une section, qui conte aujourd'hui plus de 700 utilisateurs, pour l'assistance et les commandes de pièces détachées. Chaque technicien peut accéder au site à l'aide d'un mot de passe personnalisé et consulter ou télécharger les pages de vues éclatées et les schémas d'installation, électriques ou hydrauliques. En quelques clics, l'installateur peut accéder à la notice d'utilisation de toutes les nouvelles machines ainsi que de toutes celles produites depuis plus de 20 ans et envoyer de manière automatique, et sans erreur, une commande directement au service technique de son pays respectif.

cod. 900699CF/09-12

COMENDA
la marque amie de l'environnement

17-19 avenue Gaston Monmousseau - 93245 - STAINS Cedex - Tél: 01 48 21 63 25
Fax: 01 42 35 11 70 - info@alicomenda.fr - www.alicomenda.fr - www.comenda.fr