

Lave verres

# CONCEPT VERRERIE

Plus de qualité au lavage





COMPAGNIE COMENDA

## **UNE LONGUE COLLABORATION**

Votre activité consiste à servir les clients.

La notre, celle de vous servir.

Depuis 1963, notre développement nous à toujours amené sur des performances exceptionnelles en maîtrise des coûts et des conceptions hautement éco-énergétiques.

La consultation étroite et active avec nos clients nous a poussé à rechercher les solutions de lavage les plus créatives.

Ceci implique de comprendre les défis quotidiens affrontés par les utilisateurs pour les aider à atteindre leurs objectifs, de résultats

Telle est l'image qu'incarne Comenda, dans son engagement pour un service et un support constants.





## LA PROPRETÉ EST VOTRE PRÉOCCUPATION? POUR NOUS EGALEMENT

Chez Comenda, nous concentrons toujours notre attention sur les souhaits exprimés par les exploitants.

Avec la gamme G.HR, Comenda poursuit son avancée dans l'excellence technique, l'efficacité énergétique et l'économie d'exploitation qui sont parmi les moteurs principaux de nos produits.

Si on y ajoute la simplicité, la fiabilité, la durabilité, on comprend mieux pourquoi depuis 60 ans nous avons cette excellente réputation et conservons la fidélité des utilisateurs de toutes les catégories professionnelles.

Nos clients apprécient le temps que nous consacrons pour les consulter et comprendre leurs exigences spécifiques et ensuite apporter la solution la plus adaptée à chaque cas.

Même si nous ne sommes qu'un élément de votre activité, nous considérons toujours notre rôle comme fondamental dans la continuité de votre succès.





## CONCEPTION

# POUR DES PERFORMANCES DE HAUTS NIVEAUX

Une conception d'excellence  
oblige des caractéristiques exceptionnelles.

Les machines de la gamme G.HR "Hygiène Renforcée" ont la particularité d'effectuer avant le rinçage de chaque cycle une vidange partielle de la cuve pour éliminer les déchets et eaux grasses en suspension. Le niveau est ensuite complété par de l'eau neuve lors du rinçage.

Avec la technique HR le lavage s'effectue toujours en eau propre renouvelée et les cuves des machines d'une capacité réduite limitent les besoins d'énergies et produits dans le respect rigoureux des règles d'hygiène. Tous les modèles G.HR disposent en série du RCD pour le raccordement éventuel à un osmoseur séparé ou incorporé.

Le design est très moderne avec un poignée ergonomique totalement intégrée dans la porte. L'isolation totale et le panneau arrière limitent fortement la déperdition calorifique et le niveau sonore.

Chassis et carrosserie sont en acier inoxydable 18-10 AISI 304. La cuve est emboutie avec des angles arrondis. Les filtres sont immédiatement accessibles et facilement démontables lors de l'entretien journalier.

Les commandes électroniques en partie haute sont à l'abri des chocs et projections et parmi les 5 cycles prééglés se trouve toujours celui idéalement adapté aux besoins du service. Le cycle intensif peut également être exploité en pré-lavage.

Le dispositif "Thermostop" garantit la température programmée de l'eau de rinçage.

## Choisissez le bon casier

Pour obtenir des résultats de lavage optimaux, il faut le bon casier.

Les casiers Comenda permettent de positionner les verres et la vaisselle de façon sûre, laissant le maximum d'espace pour le passage de l'eau. Il en résulte un nettoyage parfait et un séchage plus rapide.





## G34BHR et G35BHR : Deux modèles parfaitement adaptés pour le traitement des verres

Deux Modèles avec une exceptionnelle hauteur de passage.

Ils se différencient par les dimensions du casier 40x40 pour le **G34BHR** et 50x50 pour le **G35BHR**.

Le **G34BHR** est un modèle idéal pour le lavage des verres. Avec sa hauteur compacte de 72 cm il s'incorpore sans problème dans tous les bars et arrières bars. Il peut être raccordé à un osmoseur séparé.

Le **G35BHR** avec son casier 50x50 bien que très polyvalent. Il peut être raccordé à un osmoseur séparé (VS) ou incorporé (ES) dans la version **G35BHR-ES**.





VERRERIE

## DES RÉSULTATS ÉCLATANTS

Les professionnels hôteliers savent que le lavage des verres représente toujours un défi.

Nous nous sommes consacrés à la conception de lave verres qui élèvent les normes de transparence.

Avec les machines G.HR, chaque verre est lavé en profondeur. La configuration des tourniquets ne laisse aucun angle à l'écart des projections qui atteignent chaque endroit.

Plus de tache, ces lave verres sont faits pour vous!

### Osmose inverse

Nos systèmes de déminéralisation à osmose inversée et adoucisseurs améliorent la pureté de l'eau lors du processus de lavage.

Fini les taches et le temps perdu à essuyer, sans parler des risques de coupure et de TMS souvent occasionnés par le mouvement répétitif de l'essuyage de la verrerie.

### Dispositif de contrôle du rinçage (RCD)

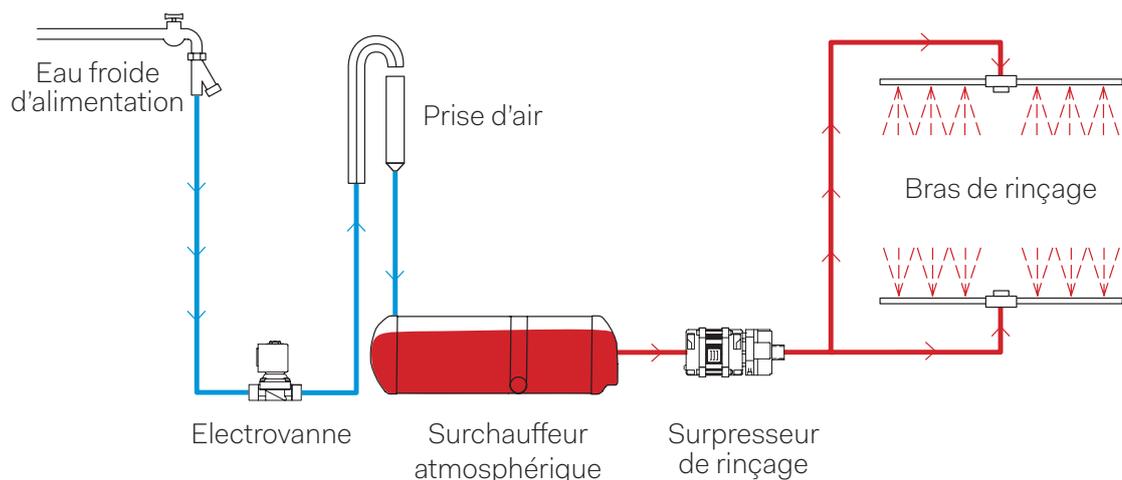
Notre dispositif de contrôle du rinçage (RCD) associe un surchauffeur atmosphérique à un surpresseur de rinçage pour assurer un débit continu de rinçage pour assurer un débit continu de l'eau à une température et une pression constantes tout au long du cycle. C'est une des particularités de la gamme G.HR dont tous les modèles en sont équipés en série.

### Thermostop

Pour une hygiène irréprochable, le cycle est sécurisé.

Ce dispositif assure après le lavage, le déclenchement du rinçage qu'une fois la température programmée atteinte.

Le mode de fonctionnement de RCD





**Les machines  
G.HR avec  
osmoseurs vous  
garantissent  
des résultats  
impeccables.**



HYGIÈNE

## UNE RÉPUTATION SANS FAILLE

Nous avons construit notre réputation en fournissant des solutions d'hygiène exceptionnelles pour des clients dont les activités l'exigent.

Répondre avec précision aux demandes des utilisateurs à travers le monde nous a conduit à la perfection dans le développement de nos caractéristiques d'hygiène.

### WRIS®2+

La conception intelligente de notre système intégré de lavage et de rinçage WRIS®2+ réduit de 25% la consommation d'eau, d'énergie et de détergent tout en assurant un nettoyage en profondeur.

Grâce à la double lame d'eau des bras de projections, le temps de contact est augmenté pour atteindre toute la surface de la vaisselle et assurer une propreté étincelante.

**-25%** d'eau



**-25%** d'énergie

**-25%** de détergent





PANNEAU DE COMMANDE

## PUISSANCE ET PRÉCISION

Il n'y a pas de solution type dans le lavage de la vaisselle. Le mode de service, la qualité de la vaisselle et des verres et le rythme de travail engendrent des demandes différentes d'exploitation. Ces obligations ont dicté la conception du panneau des commandes, qui propose des options précises de lavage ainsi qu'une utilisation tactile et facile sous vos doigts.

L'utilisation intuitive des commandes s'accompagne d'un suivi compréhensible du déroulement du cycle à l'aide **d'indicateurs de différentes couleurs**.

Cinq options de programmation :  
Standard,  
Verres,  
Coupes,  
Intensif  
Eco2.

Tous les paramètres de fonctionnement sont affichés ainsi que la relève des anomalies. Ces informations facilitent le suivi et assurent la parfaite conformité de la machine aux protocoles HACCP.

### Soft Start (démarrage progressif)

Avec cette fonction, le lavage commence lentement pour atteindre graduellement la pleine puissance et éviter ainsi le déplacement des verres dans le casier. Les pièces sont protégées.

### Mode Stand By

Ce mode automatique s'active pendant les pauses afin de réduire la consommation d'énergie.

### Vous souhaitez une solution personnalisée ?

Les techniciens spécialisés de notre réseau de distributeurs programmeront après installation les commandes afin de configurer la machine selon vos exigences spécifiques en terme de durée de cycle, température, dosage de produits etc... Avec Comenda, tout est sous contrôle.



## LES CYCLES

### STANDARD

En adéquation avec la puissance de la pompe, il est le plus rapide et celui du lavage courant

### VERRES

Un cycle délicat dédié aux verres et caractérisé par un refroidissement et un séchage rapides.

### COUPES

Adapté au lavage des bols, ce cycle assure un nettoyage soutenu et des temps de séchage rapides.

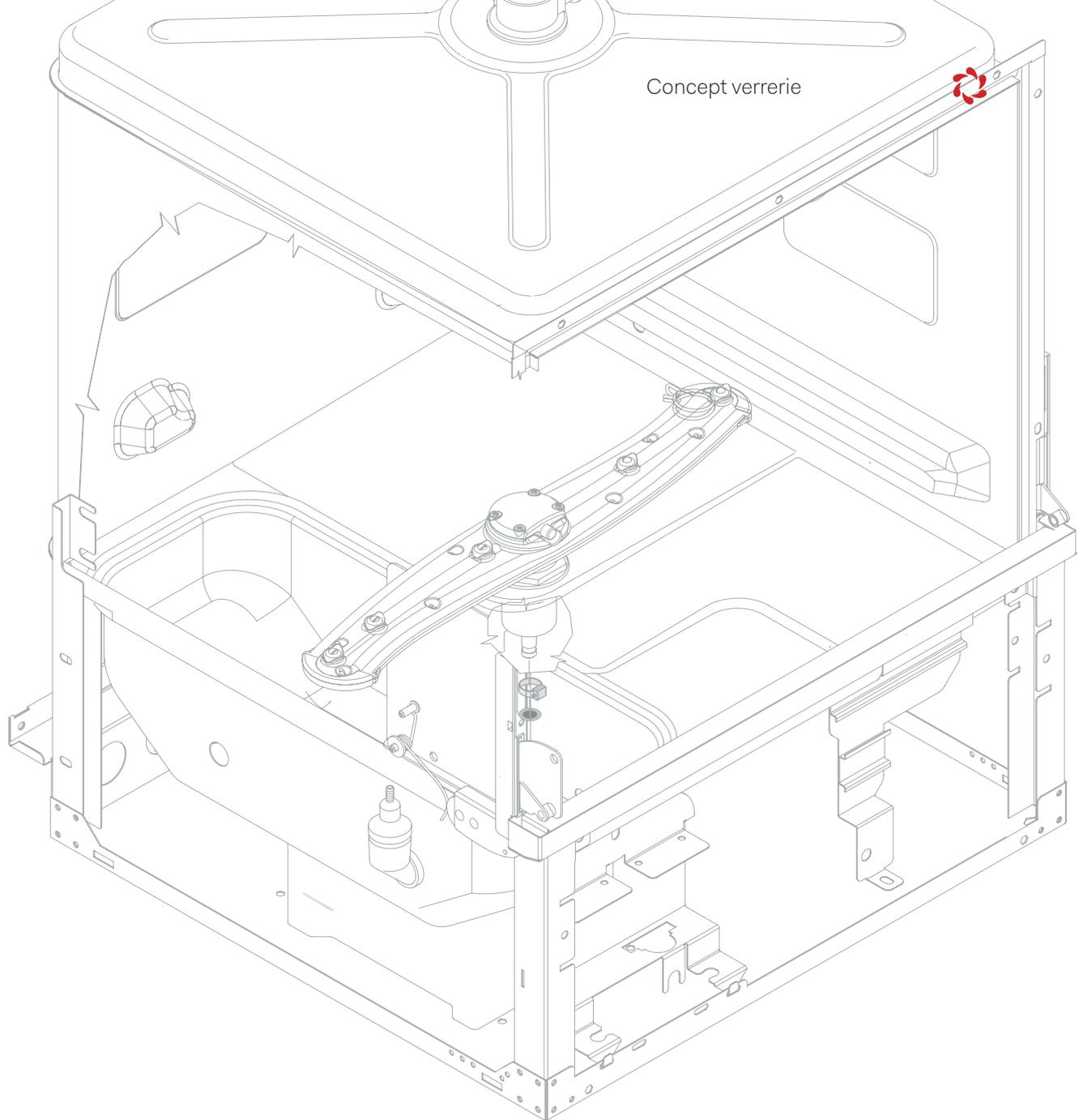
### INTENSIF

Pour les lavages différés avec une durée plus longue et une température adaptée à la verrerie très sale.

### ECO2

Un cycle économique avec une basse consommation d'eau et d'énergie.





RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

## UN CYCLE CONTINU D'AMÉLIORATION

Nous avons pour objectif de toujours nous améliorer et dépasser nos limites.

Chaque détail de l'équipement Comenda est constamment soumis à des examens, essais et améliorations.

Nos équipes "Recherche et Développement" et nos laboratoires certifiés, se tiennent aux principes scientifiques les plus rigoureux pour développer des solutions testées et confirmées.

Nous mettons à contribution l'expertise d'ingénieurs pluridisciplinaires.

Notre réseau de distributeurs agréés nous soumet les souhaits et les défis du client, pour nous permettre d'étudier la solution idéale.

Nous mettons tout ce savoir faire à la disposition de nos utilisateurs, pour répondre directement aux problèmes spécifiques.

Cette approche qui dépasse les attentes courantes montre combien il nous est important de fournir un service de qualité pour une relation pérenne avec notre clientèle.





LE TRAITEMENT DE L'EAU

## ADOUCCISSEURS ET OSMOSEURS

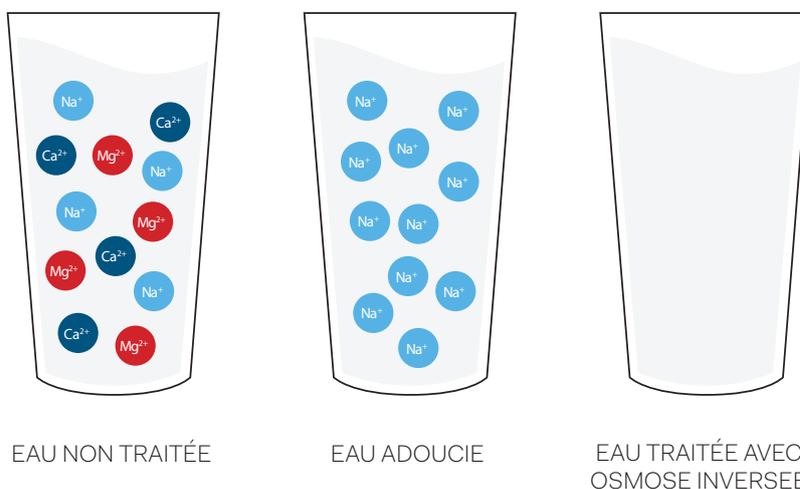
La première impression est primordiale et donne immédiatement une idée sur la qualité du service.

Des verres et des couverts brillants révèlent un soin du détail. Il ne suffit pas d'avoir un lave vaisselle fonctionnel. La qualité de l'eau est tout aussi importante que la laveuse, car seule une eau pure vous permet d'obtenir des résultats de lavage impeccables et d'améliorer le service.

Voilà pourquoi Comenda vous conseille d'ajouter à la machine à laver un système de traitement de l'eau. Ensemble, ils permettront d'éliminer le tartre et les taches pour vous donner un résultat de lavage optimal.

## PLUS D'AVANTAGES, PLUS DE BRILLANCE

Les adoucisseurs et les osmoseurs ne garantissent pas seulement un service impeccable; ils vous aident également à rendre plus fluide et efficace votre activité tout en réduisant les coûts de gestion. L'eau adoucie prévient la formation de calcaire qui entrave le bon fonctionnement et la durée de vie de la laveuse. Traiter l'eau améliore donc également l'état de la machine et permet au détergent d'être plus efficace; de plus, l'emploi d'un osmoseur vous libère de l'essuyage manuel des verres et évite les risques de casse qui accompagne habituellement cette tâche.





CHIMIE

## PRODUITS POUR LAVAGE EN EAU OSMOSÉE

L'expérience Comenda ne se résume pas au matériel de lavage à proprement parlé, c'est aussi des produits de lavage spécialement adaptés afin de perfectionner le résultat final.

**Le détergent liquide pour le lavage en eau osmosée (KPLO)** est élaboré à partir de sels alcalins, de tensioactifs et de composés permettant une action dégraissante et saponifiante.

Particulièrement bien adapté pour les cycles de lavage courts, il contient des agents spécifiques particulièrement efficaces sur les salissures.

**Le produit de rinçage en eau osmosée (KPRO)**, grâce à ses constituants acides et ses tensioactifs spécifiques, facilite le rinçage et permet un séchage rapide et uniforme de la vaisselle délicate, sans laisser de trace de calcaire.

**Ces produits sont inclus dans le kit de démarrage KPLS de nos lave verres avec osmoseur.**



**KPLO**  
Produit de lavage  
en eau osmosée



**KPRO**  
Produit de rinçage  
en eau osmosée





# L'APPLI COMENDA

## VOTRE SOUTIEN PERMANENT

Nos produits sont conçus pour faciliter et accélérer le travail des techniciens agréés. L'innovante application "App Comenda" avec son "QR code" aide à obtenir un service après vente rapide et efficace.



### 01

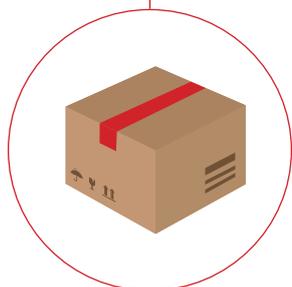
#### Il suffit à l'utilisateur de flasher le QR code

de sa machine pour accéder directement au matricule et à la notice d'instructions.



### 02

Après son inscription validée, le technicien agréé peut télécharger immédiatement les divers manuels, les schémas électriques et hydrauliques ainsi que tous les éclatés des pièces détachées. Tout est facile et à portée de click.



### 03

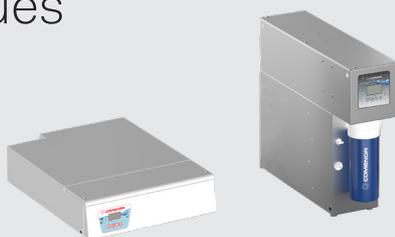
Pas d'erreur dans le choix de la pièce d'origine

## SERVICE EN TEMPS RÉEL PRÊT À RÉPONDRE



# Osmoseurs

## Données techniques



	AQUA+ES	AQUA+VS
Intégré à la laveuse	Oui	Non
Dimensions (LxPxH cm)	43x55x12	17,5X63X48
Nombre de membranes	4	4
Filtre à charbon actif externe	Interne	Externe
Autonomie du filtre (l)	20 000	20 000
Indice de protection	IPX4	IPX4
Dureté d'alimentation max de l'eau (TH)	7	7
Température min/max de l'eau (°C)	15/25	15/25
Alimentation électrique (A)*	230V-50/60 Hz	230V-50/60 Hz
Puissance de raccordement (W)*	180	180
Production à 15°C (l/min)	120	120
Taux de récupération (%)	40	40
Poids net (kg)	16	18,6

# Adoucisseur

## Données techniques



	CS05
Dimensions (LxPxH cm)	24X43,5X47
Fonctionnement/programmation	Volumétrique
Consommation de sel par cycle (kg)	0,9
Consommation moyenne d'eau par cycle de régénération (l)	70
Débit minimum d'alimentation en eau à 40 TH (l/h)	450
Température min/max de l'eau (°C)	15/25
Alimentation électrique (A)	230V-50/60 Hz
Puissance de raccordement (W)	180
Production à 15°C (l/min)	120
Taux de récupération (%)	40
Poids net (kg)	18,6





# GB

## Lave-verres

	<b>- G34B HR -</b>			
	<b>G34BHRES</b>	<b>G34BHRESA</b>	<b>G34BHRVS</b>	<b>G34BHRVSA</b>
Dimensions extérieures laveuse (LxPxH cm)	48x53x72	48x53x72	48x53x72	48x53x72
Osmoseur* <sup>1</sup>	Séparé (ES)	Séparé (ES)	Séparé (VS)	Séparé (VS)
Adoucisseur CS05* <sup>1</sup>	Non	Oui (Séparé)	Non	Oui (Séparé)
Dimensions du casier (cm)	40X40	40X40	40X40	40X40
Hauteur de passage (cm)	27,5	27,5	27,5	27,5
Alimentation électrique (V)	400V/3N~50 Hz 5,25 kW	400V/3N~50 Hz 5,25 kW	400V/3N~50 Hz 5,25 kW	400V/3N~50 Hz 5,25 kW
Débit (casiers/heure)	25	25	25	25
Consommation d'eau de rinçage (l)	2,5	2,5	2,5	2,5
Résistance cuve (kW)	2	2	2	2
Résistance surchauffeur (kW)	5	5	5	5
Pompe de lavage (kW)	0,26	0,26	0,26	0,26
Cycles (secondes)	90/120/180/240/480	90/120/180/240/480	90/120/180/240/480	90/120/180/240/480
Kit de démarrage (KPLS)	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

	<b>- G35B HR -</b>			
	<b>G35BHRES</b>	<b>G35BHRESA</b>	<b>G35BHRVS</b>	<b>G35BHRVSA</b>
Dimensions extérieures laveuse (LxPxH cm)	60X60X85	60X60X85	60X60X725	60X60X725
Osmoseur* <sup>1</sup>	Intégré(ES)	Intégré(ES)	Séparé (VS)	Séparé (VS)
Adoucisseur CS05* <sup>1</sup>	Non	Oui (Séparé)	Non	Oui (Séparé)
Dimensions du casier (cm)	50X50	50X50	50X50	50X50
Hauteur de passage (cm)	30	30	30	30
Alimentation électrique (V)	400V/3N~50 Hz 9,75 kW	400V/3N~50 Hz 9,75 kW	400V/3N~50 Hz 9,75 kW	400V/3N~50 Hz 9,75 kW
Débit (casiers/heure)	40	40	40	40
Consommation d'eau de rinçage (l)	2,5	2,5	2,5	2,5
Résistance cuve (kW)	1	1	1	1
Résistance surchauffeur (kW)	9	9	9	9
Pompe de lavage (kW)	0,75	0,75	0,75	0,75
Cycles (secondes)	90/120/180/240/480	90/120/180/240/480	90/120/180/240/480	90/120/180/240/480
Kit de démarrage (KPLS)	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

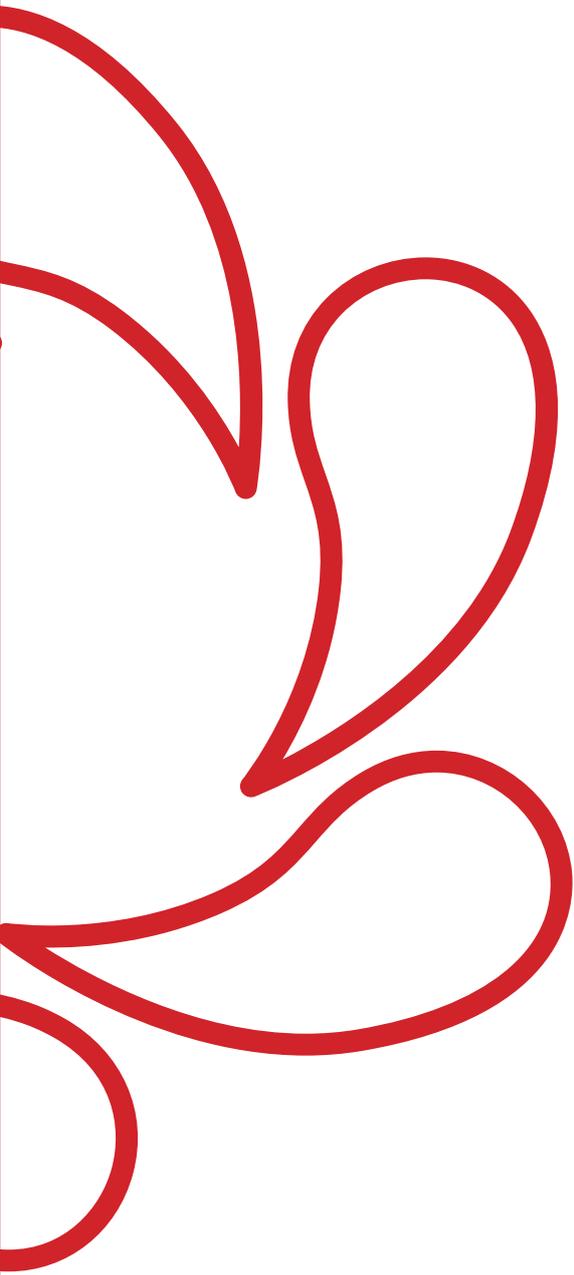


- Carrosserie à double paroi en acier inoxydable AISI 304
- Cuve emboutie en une seule pièce avec système de filtrage multiple (filtre de collecte et micro-filtre) avec indicateur de présence (modèle G35B uniquement)
- Pompe de vidange HR intégrée
- Porte contrebalancée isolée à double paroi emboutie
- Soft start (Démarrage progressif)
- Surchauffeur atmosphérique de série sur toute la gamme
- Pompe de lavage autovidangeable
- Réglage électronique des doseurs de détergent et produit de séchage.

\*<sup>1</sup>Pour les données techniques se référer à la page ci-contre

La durée du temps de cycle peut varier en fonction des équipements choisis et des raccordements (eau, électricité etc...)







**CONTACT**  
Comenda

17-19 Avenue Gaston Monmousseau  
93240 - STAINS  
TEL : 01 48 21 63 25  
MAIL : [info@alicomenda.fr](mailto:info@alicomenda.fr)  
WEB : [www.comenda.fr](http://www.comenda.fr)



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence