

Technologique et intuitive

GAMME G.HR

L'innovation au service du quotidien









COMPAGNIE COMENDA

UNE LONGUE COLLABORATION

Votre activité consiste à servir les clients.

La notre, celle de vous servir.

Depuis 1963, notre développement nous a 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 50 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 de la cuve limite fortement la déperdition calorifique et le niveau sonore : Deux atouts importants pour une installation proche de la clientèle au bar comme en salle.

Chassis et carrosserie sont en acier inoxydable 18-10 AISI 304. Les cuves sont embouties avec angles arrondis et les filtres, tamis, panier récupérateur, bonde de vidange, 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 4 cycles prééglés se trouve toujours celui idéalement adapté aux besoins du service. Le cycle intensif peut également être exploité en pré-lavage.

L'alimentation tous voltages (50Hz) "MULTIPOWER" assure un raccordement adapté à la puissance disponible et à la température d'arrivée d'eau.

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

Une large gamme de casiers est disponible pour toutes les catégories de verres, vaisselles et même plateaux de grandes dimensions





LIGNE GB/HR



LIGNE GF/HR



LIGNE GC/HR



GB/HR : G34B/HR ET G35B/HR

Deux Modèles avec une exceptionnelle hauteur de passage de 30 cm.

Ils se différencient par les dimensions du casier 40x40 pour le **G34B/HR** et 50x50 pour le **G35B/HR**.

Le **G34B/HR** est un modèle mixte idéal pour le lavage des verres, tasses, soucoupes et petites vaisselles des cafés, brasseries, salons de thé etc... 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 (VS).

Le G35B/HR avec son casier 50x50 bien que très polyvalent est plus destiné au traitement de la verrerie car il peut être raccordé à un osmoseur séparé (VS) ou incorporé (ES) dans la version **G35B/HR-ES**.

GF/HR : G450F/HR

Encastrable il s'installe facilement dans toutes les exploitations, avec son gabarit de passage très important, le modèle **G450F/HR** permet le lavage de toutes les vaisselles y compris les plateaux jusqu'à 37 cm.

Son système de lavage équipé du WRIS 2+ qui porte sur la disposition des gicleurs et la direction des jets permet avec 4 lames de projection de balayer 8 fois la vaisselle à chaque rotation des tourniquets.

Son concept HR qui renouvelle une partie du bain à chaque cycle autorise un lavage alterné de la vaisselle et des verres. Il peut être raccordé à un osmoseur séparé (VS).

GC/HR : G1650C/HR, G1650C/HR-CRC ET G1860C/HR, G1860C/HR-CRC

Conçue pour des utilisations intensives, ces modèles disposent de toutes les dernières technologies qui assurent : Performance, robustesse, fiabilité, hygiène.

Avec son installation inéaire ou d'angle, ils s'adaptent à toutes les configurations de laverie. La très importante hauteur utile de 44 cm ou 54 cm pour la **G1860C/HR** sont très appréciées par tous les établissements de restauration et moyenne collectivité.

La possibilité de lavage des plateaux de 53 cm fait que ces modèles sont très demandés en milieu hospitalier.

Le condenseur-récupérateur "CRC 2" (option) qui permet un raccordement sur l'eau froide, supprime la nécessité d'une hotte de ventilation et diminue le coût d'exploitation énergétique d'environ 35%.



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 GB.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)

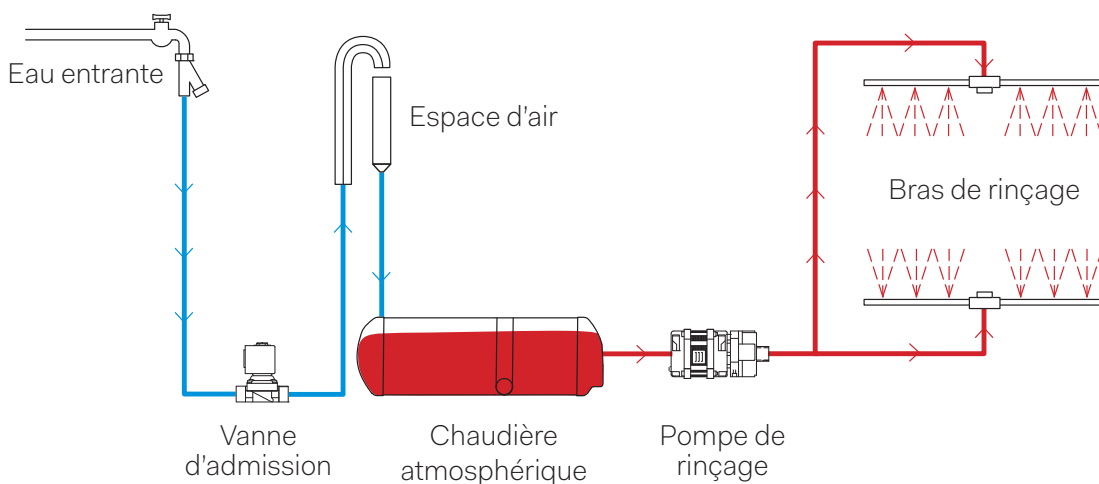
Notre dispositif de contrôle du rinçage (RCD) associe un surchauffeur atmosphérique à un surpresseur de rinçage pour assurer un débit continu de l'eau à température constante tout au long du cycle. C'est une des particularités de la gamme G.HR dont tous les modèles en sont équipés en série.

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





**Avec les
machines G.HR
nous garantissons
votre satisfaction.**



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 hôpitaux, et des organismes de santé 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% les consommations 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 tous les endroits des assiettes, verres, plats ou couverts et assurer une propreté étincelante.

-25% d'eau



-25% d'énergie

-25% de détergent





VERSION MOVE

L'automatisme sécurisé du capot

L'ouverture et la fermeture du capot sont totalement automatisés par un système non hydraulique mais électromécanique à crémaillère.

Une fois la machine pleine et prête à fonctionner le capot se lève automatiquement pour recevoir le casier de vaisselle sale.

La fermeture et le déclenchement du cycle sont effectués « main libre ».

En plus d'un freinage progressif lors de la descente du capot, une sécurité détecte tout obstacle anormal empêchant une fermeture complète.

Le lavage terminé, le capot se relève automatiquement dans l'attente du nouveau cycle.

En cas de défaillance du système automatique, une simple manipulation permet la mobilité du capot en manuel.

Pour le confort d'utilisation, tous les mouvements du capot sont précédés d'un court signal sonore.



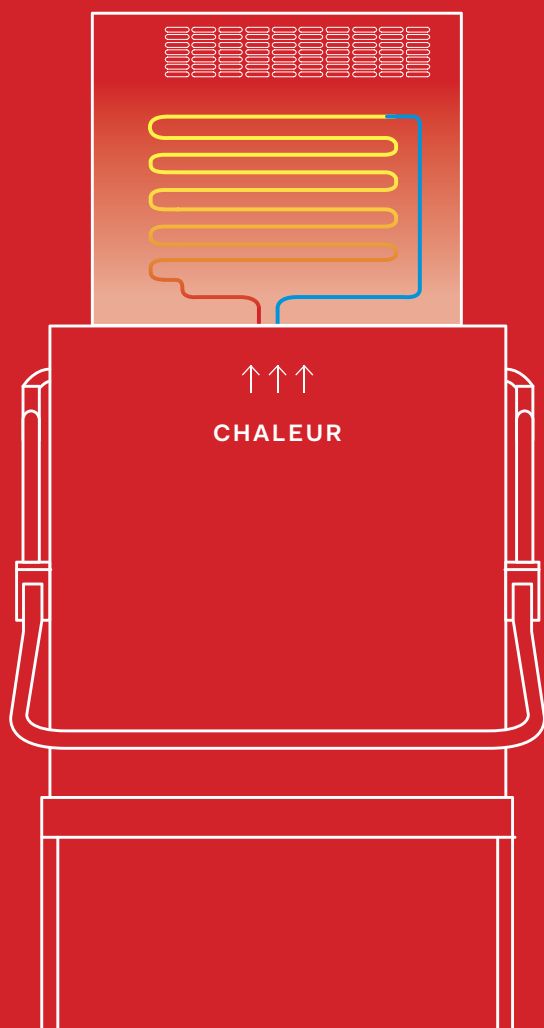


LAVEUSES À CAPOT

CRC2 RECUPERATEUR DE CHALEUR

Notre Condenseur-Récupérateur CRC2 est le plus compact du marché. Il 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 sa puissance installée.

Moins d'eau et moins d'énergie, tout cela à un impact significatif sur votre activité et vos profits.



Le CRC2 récupère les calories et condense les buées pour créer un environnement de travail plus confortable. La diminution de l'humidité contribue également à accélérer le séchage de la vaisselle.



-35%
de Consommation d'énergie





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,
Assiettes,
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

Avec cette fonction, le lavage commence lentement pour atteindre graduellement la pleine puissance et éviter ainsi le déplacement des verres et de la vaisselle. 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 ?

Nos techniciens spécialisés 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.



COMENDA



PLATS



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.

ASSIETTES

Adapté au lavage des vaisselles profondes et plats, 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 aux ustensiles de cuisine très sales.

ECO2

Un cycle légèrement plus long avec une basse consommation d'eau et d'énergie.



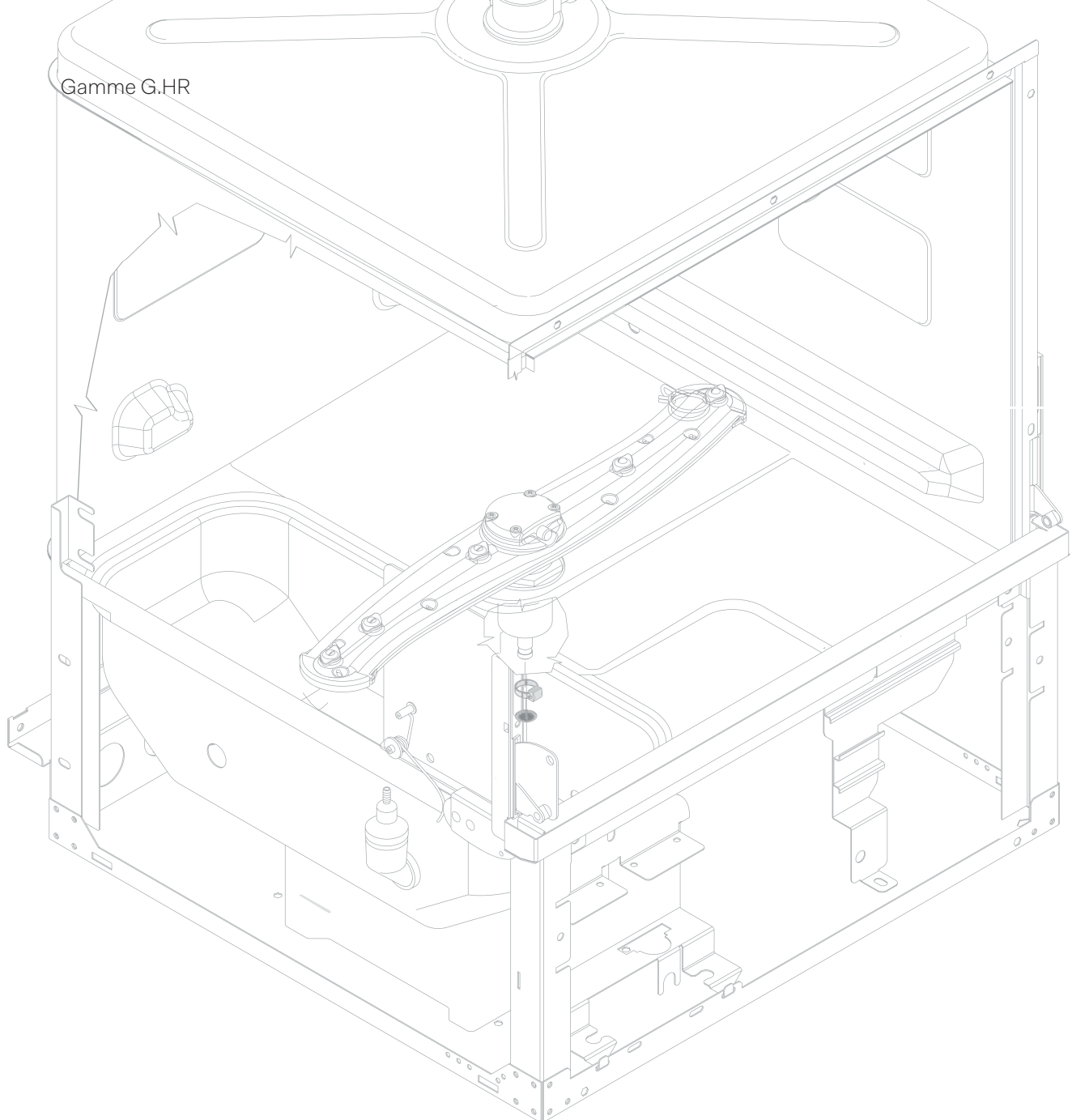


-  Remplissage initial de la cuve
-  Prêt pour le service
-  En fonctionnement
-  Alarme





Gamme G.HR



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 qualifié de distributeurs analyse les souhaits et défis du client, pour nous permettre d'offrir un rendement maximum.

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.



L'APPLI COMENDA

VOTRE SOUTIEN PERMANENT

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

Si vous avez besoin d'un soutien : en plus de nos distributeurs agréés, notre service technique est prêt à vous assister.



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.



Numero de serie
Serial number

Modèle
Model



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



Gamme G.HR

SPÉCIFICATION DE PRODUIT

SUIVEZ LA GAMME G.HR

GB Lave-verres

G 34B/HR
G 35B/HR
G 34B/HR-ES

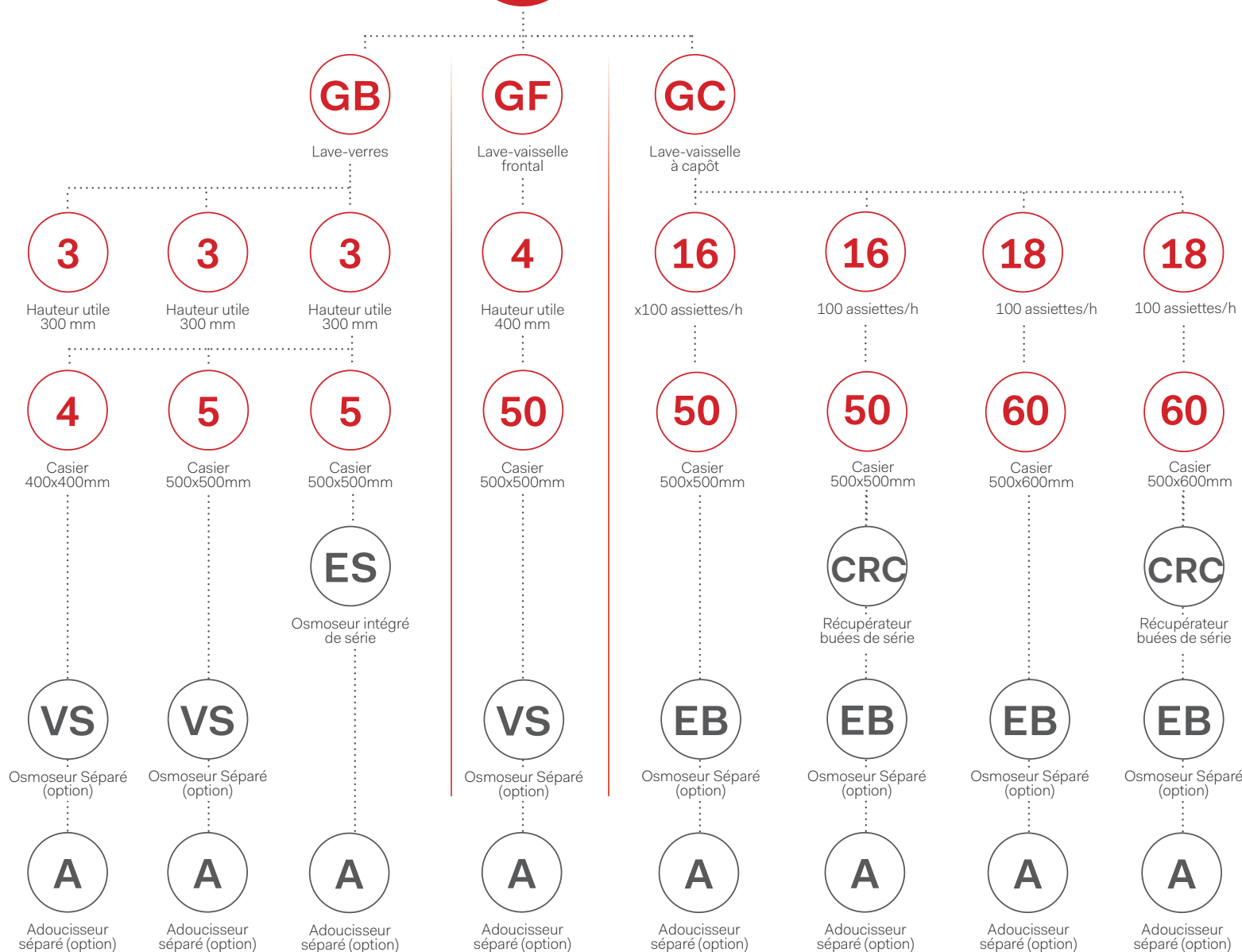
GF Lave-vaisselle frontal

G 450F/HR

GC Lave-vaisselle à capôt

G 1650C/HR
G 1650C/HR-CRC
G 1860C/HR
G 1860C/HR-CRC

HR





GB

Lave-verres

DIMENSIONS

	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH cm)	DIMENSIONS DU CASIER (cm)	HAUTEUR UTILE* (cm)	POIDS NET (Kg)
G34B/HR	48x53x71,5	40x40	30	49
G35B/HR	60x60x72	50x50	30	54
G35B/HR-ES	60x60x85			65

DONNÉES TECHNIQUES

	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (V)	DÉBIT MAX (casiers/h)	CONSUMMATION D'EAU DE RINÇAGE (l)	CAPACITÉ DU SURCHAUFFEUR (l)
G34B/HR	Multipower 230V ~ 50Hz 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	40	2,5	6
G35B/HR		40	2,5	7
G35B/HR-ES	TRI	40		

	RÉSISTANCE CUVE (kW)	RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR (kW)	POMPE DE LAVAGE (kW)	PUISSANCE INSTALLÉE (kW)	CAPACITÉ DE LA CUVE (l)
G34B/HR	2	5	0,26	5,25	12
G35B/HR	1	7	0,7	7,7	10
G35B/HR-ES		9	0,7	9,7	

DURÉE TOTALE DU PROGRAMME (sec)

	STANDARD	VERRES DIN10511	SOUCOUPES DIN10510	INTENSIF	ECO 2
G34B/HR	90	120	180	240	480
G35B/HR	90	120	180	240	480
G35B/HR-ES	90	120	180	240	480



- Carrosserie à double paroi en acier inoxydable AISI 304
- Porte contrebalancée isolée à double paroi emboutie
- Cuve emboutie en une seule pièce avec système de filtrage multiple (filtre de collecte et micro-filtre) avec indicateur de présence (modèle HB35 uniquement)
- Pompe de vidange HR intégrée
- Soft start (Démarrage progressif)
- Cycle de nettoyage automatique en fin de service
- Surchauffeur atmosphérique de série sur toute la gamme
- Pompe de lavage autovidangeable
- Réglage électronique des doseurs de détergent et produit de séchage.

* Hauteur maximale de passage avec le casier
Pour machine avec osmoseur alimentation en eau à 25 °C maxi.



GF

Lave-vaisselle
frontal

DIMENSIONS

	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH cm)	DIMENSIONS DU CASIER (cm)	HAUTEUR UTILE* (cm)	POIDS NET (Kg)
G450F/HR	60x60x82	50x50	40	70

DONNÉES TECHNIQUES

	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (V)	DÉBIT MAX. (casiers/h)	CONSUMMATION D'EAU DE RINÇAGE (l)	CAPACITÉ DU SURCHAUFFEUR (l)
G450F/HR	Multipower 230V ~ 50Hz 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	48	2,5	8

	RESISTANCE CUVE (kW)	RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR (kW)	POMPE DE LAVAGE (kW)	PUISSANCE INSTALLÉE (kW)	CAPACITÉ DE LA CUVE (l)
G450F/HR	1	7	0,7	7,75	10

DUREE TOTALE DU PROGRAMME (sec)

	STANDARD	VERRES DIN10511	ASSIETTES DIN10510	INTENSIF	ECO 2
G450F/HR	75	90	120	240	480



- Carrosserie à double paroi en acier inoxydable AISI 304
- Porte contrebalancée isolée à double paroi emboutie
- Cuve emboutie en une seule pièce avec système de filtrage multiple (aspiration par pompe, filtre de collecte et micro-filtre) avec indicateur de présence et guides de support casier imprimés
- Soft start (Démarrage progressif)
- Cycle de nettoyage automatique en fin de service
- Surchauffeur atmosphérique
- Pompe de lavage autovidangeable
- Pompe de vidange HR intégrée
- Réglage électronique des doseurs de détergent et produit de séchage.

* Hauteur maximale de passage avec le casier



GC

Lave-vaisselle à capôt



DIMENSIONS

	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH cm)	DIMENSIONS DU CASIER (cm)	HAUTEUR UTILE* (cm)	POIDS NET (Kg)
G1650C/HR G1650C/HR-CRC	62,5x74x154/189 62,5x74x189	50X50	44	130 140
G1860C/HR G1860C/HR-CRC	72,5x76x167/220 72,5x76x220	50X60	54	135 145

DONNÉES TECHNIQUES

	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (V)	DÉBIT MAX.** (casiers/h)	CONSUMMATION D'EAU DE RINÇAGE (l)	CAPACITÉ DU SURCHAUFFEUR (l)
G1650C/HR G1650C/HR-CRC	230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	75	2,8	8
G1860C/HR G1860C/HR-CRC	230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	75	3,2	8

	RÉSISTANCE CUVE (kW)	RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR (kW)	POMPE DE LAVAGE (kW)	PUISSANCE INSTALLÉE (kW)	CAPACITÉ DE LA CUVE (l)
G1650C/HR G1650C/HR-CRC	3	9	1,5	10,5	42
G1860C/HR G1860C/HR-CRC	3	9	2,2	12,2	42

DURÉE TOTALE DU PROGRAMME (sec)

	STANDARD	VERRES DIN10511	ASSIETTES DIN10510	INTENSIF	ECO 2
G1650C/HR G1650C/HR-CRC	47	90	120	240	280
G1860C/HR G1860C/HR-CRC	47	90	120	240	280

- Chassis à structure unique en acier inoxydable AISI 304
- Cuve emboutie en une seule pièce avec système de filtrage multiple (aspiration par pompe, filtre de collecte et micro-filtre) avec indicateur de présence
- Bras de lavage et de rinçage inférieurs et supérieurs en acier inoxydable
- Pompe de lavage autovidangeable
- Démarrage du cycle à la fermeture du capot
- Support de panier amovible
- Cycle de nettoyage automatique en fin de service
- Panneau de commandes supérieur (au-dessus du capot)
- Surchauffeur atmosphérique
- Pompe de vidange HR intégrée
- Réglage électronique des doseurs de détergent et produit de séchage.
- Installation linéaire ou d'angle.
- Disponible en version Move avec ouverture et fermeture automatisées du capôt

* Hauteur maximale de passage avec le casier

** Débit théorique pour à une alimentation en eau à 55 °C et avec un surchauffeur de puissance standard.



ALI COMENDA
17-19 AVENUE GASTON MONMOUSSEAU 93240 - STAINS TEL : 01 48 21 63 25
MAIL : INFO@ALICOMENDA.FR - WEB : WWW.COMENDA.FR

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence