

DUO 5 ET DUO 6
LAVEUSES VAISSELLE ET BOUTEILLES

DUO

Laveuses 2 en 1





Ligne Duo





HYGIÈNE DURABLE.

La solution proche de l'environnement.

L'utilisation du plastique a encore de graves conséquences sur l'environnement et sur l'écosystème marin. Selon la WWF :

« Chaque année, 570 000 tonnes de plastique finissent dans les eaux marines : c'est comme si 33 800 petites bouteilles en plastique étaient jetées à la mer chaque minute ».

Toujours plus actifs dans le secteur HO.RE.CA, les établissements de santé et les entreprises privées s'orientent vers des solutions plus durables, abandonnant l'utilisation de bouteilles en plastique au profit de bouteilles réutilisables.

Les lave vaisselle Duo ont un cycle spécialement dédié au nettoyage des bouteilles et carafes en verre. Comenda marche aux côtés des établissements souhaitant réduire la consommation de plastique pendant le service.



LIGNE DUO

Fiables et robustes, les laveuses Duo sont conçues pour répondre aux multiples besoins de lavage pendant le service.

DUO5 et DUO6

Lave vaisselle et Lave bouteilles 2 en 1 Multipower
Casier 500x500 mm
Casier 600x500 mm 16 bouteilles ou 9 carafes,
Passage utile 400 mm



Casier 500 x 500 mm 16 bouteilles



Casier 500 x 500 mm
12 assiettes creuses / 18 assiettes plates



Casier 500 x 500 mm 9 carafes



ZONE D'ACTIVITÉ

Idéales pour :

HO.RE.CA



PUB, BARS & BISTROTS



BOULANGERIES



ÉCOLES & PETITES CANTINES



 Chez Comenda, nous croyons à un monde toujours plus vert et surtout sans plastique **#plasticfree**. **LA LIGNE DUO** est la solution idéale pour être plus proche de la planète. 



CARACTÉRISTIQUES

ROBUSTESSE

- **Porte double paroi** en acier inox AISI 304
- **Porte contrebalancée** avec système de ressorts réglables
- **Panneau arrière toute hauteur**



FLEXIBILITÉ

- Raccordement **Multipower**
- **Prédisposition pour pompe de vidange**
- **Soft Start:** le cycle démarre doucement et atteint progressivement sa pleine vitesse, sans risque de abîmer la vaisselle
- **Personnalisation de tous les paramètres relatifs à la durée et à la température des cycles**
- **Doseurs de produits de série**



HYGIÈNE

- **Cuve** à fond imprimé, inclinée vers la vidange et bords arrondis
- **Système de filtration** : filtre sur cuve en polypropylène et filtre en acier inoxydable.
- Cycle d' **autolavage** de série.
- **Support casier en fils métalliques** : Aucune zone d'ombre pour garantir un nettoyage minutieux de la vaisselle. Formes arrondies pour éviter l'accumulation de saleté.



-  Remplissage de la cuve
-  Prête pour le service
-  En fonctionnement
-  Alarme



SÉCURITÉ

- **Micro interrupteur** magnétique d'arrêt de cycle, en cas d'ouverture accidentelle de la porte
- **ThermoStop**: garantit que la bonne température de rinçage est atteinte
- **Régulation des températures** surchauffeur/cuve via des sondes NTC

TOUT SOUS CONTRÔLE

- Ecran avec affichage des températures
- **4 programmes de lavage** personnalisables (Rapide, Verres, Assiettes, Bouteilles/Carafes)
- **Diagnostics** avec codes alphanumériques
- **État d'avancement du cycle**
- **Compteur total des cycles effectués**
- **Bouton START avec fonctionnement intuitif** : utilisation de différentes couleurs pour indiquer l'état de la machine



Ligne Duo

CARACTÉRISTIQUES

STANDARD

WRIS®2+ SYSTÈME INTÉGRÉ DE LAVAGE ET RINÇAGE

Il permet de réduire la consommation d'eau de rinçage de 25 %, avec des résultats toujours impeccables. Avec le WRIS®2+, les économies sont garanties : jusqu'à 27 302 l d'eau économisés chaque année par rapport à un lave-vaisselle standard* !

Grâce à une double lame d'eau et à un temps de contact avec la vaisselle idéal, la vaisselle est parfaitement propre.

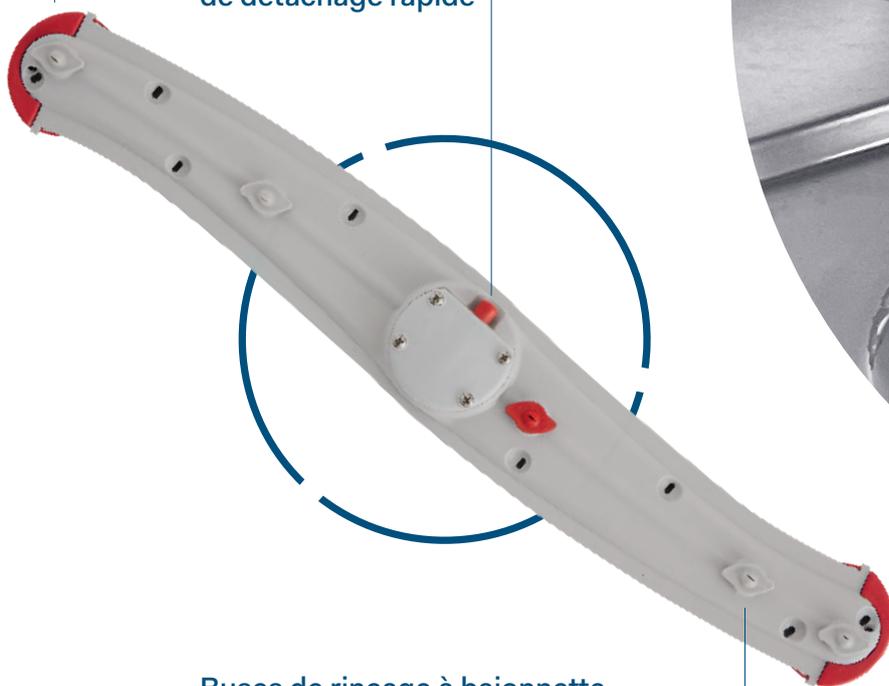
-25%

- eau
- énergie
- détergent

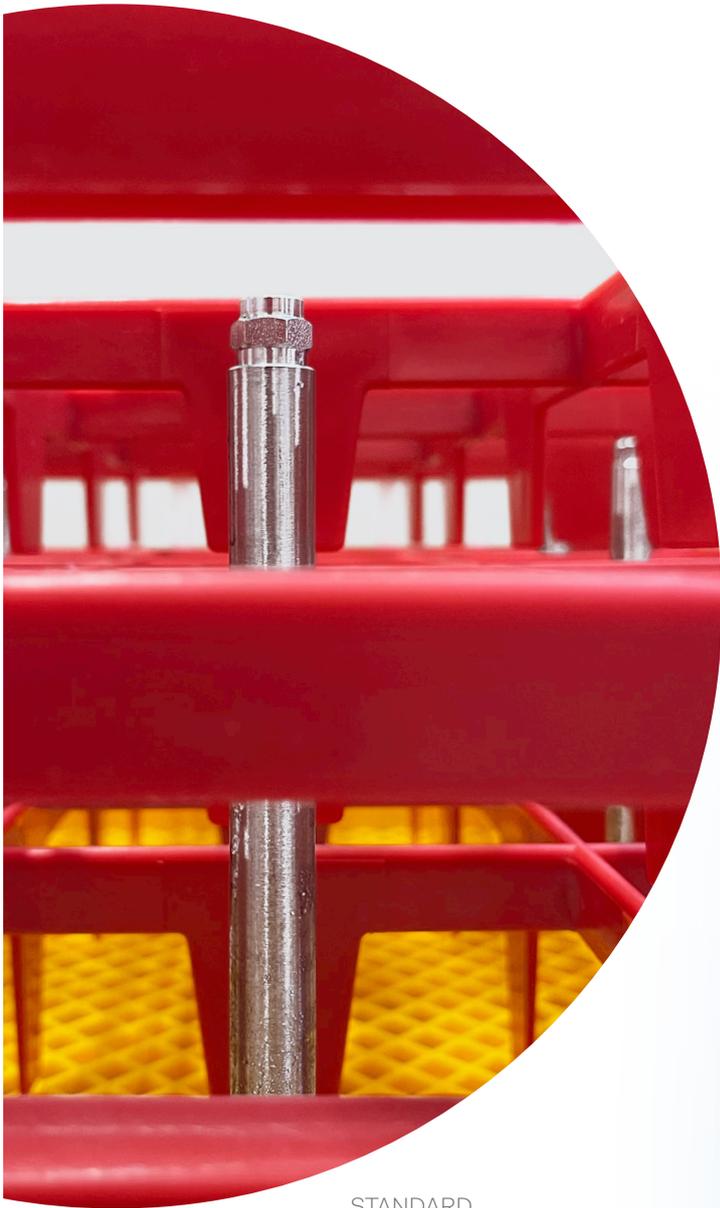
Bouchons latéraux
facilement extractibles

Système
de détachage rapide

Buses de rinçage à baïonnette
facilement extractibles



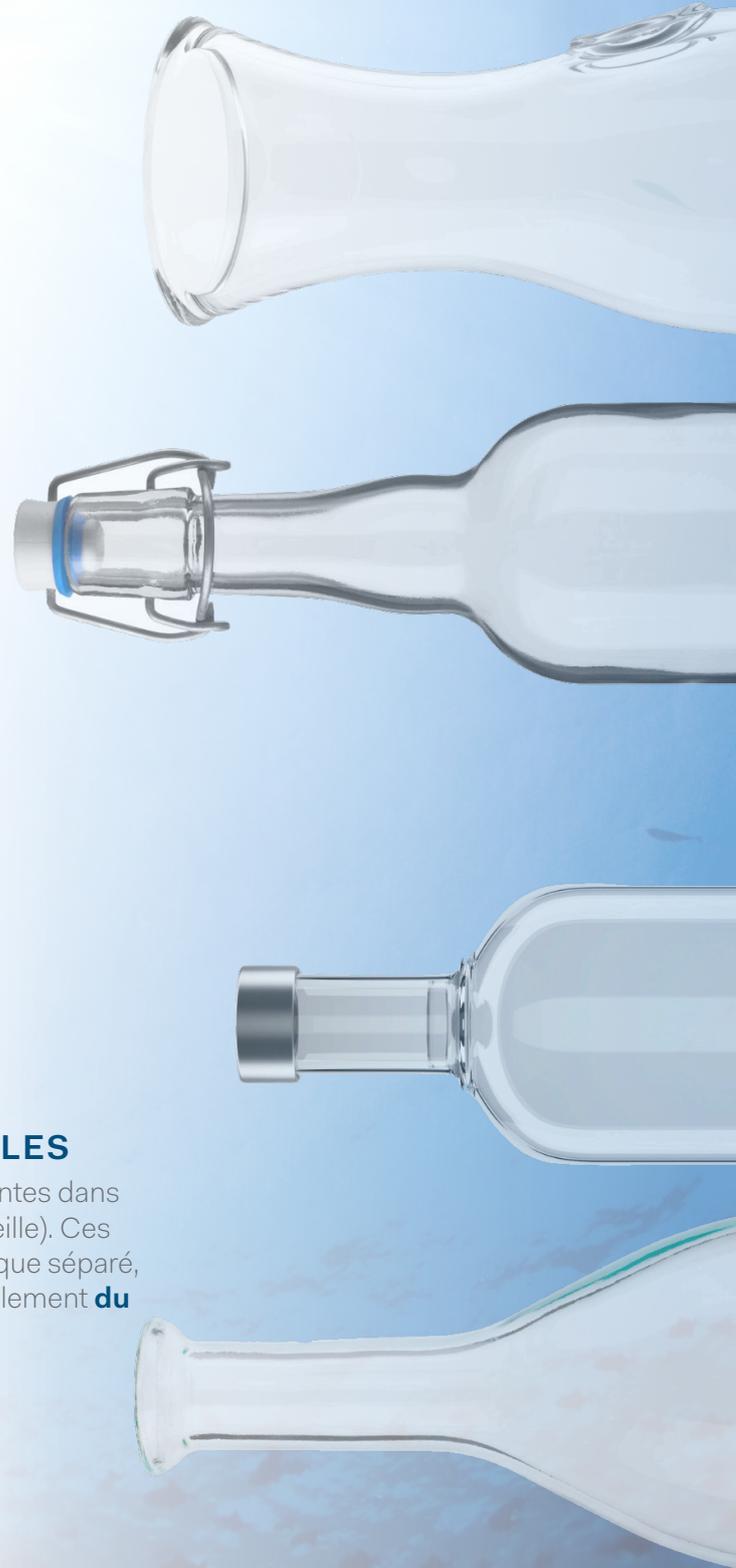
* de la même gamme Comenda



STANDARD

BUSES POUR LES NETTOYAGE DES BOUTEILLES

Des buses en acier INOX sont présentes dans le casier dédié (une pour chaque bouteille). Ces buses sont reliées à un circuit hydraulique séparé, activable automatiquement ou manuellement **du cycle BOUTEILLES / CARAFES.**





Ligne Duo

CARACTÉRISTIQUES

LIGNE DUO LAVEUSES 2 EN 1

Fiable et robuste, la ligne Duo est conçue pour satisfaire les multiples besoins de lavage pendant le service.

Grâce aux casiers pratiques Comenda 500x500 et 600x 500 mm, elle permet de laver la vaisselle, les assiettes et les couverts.

Utilisez-vous des bouteilles et des carafes en verre pour servir de l'eau à vos clients ?

Si oui, la ligne Duo est la solution parfaite pour vous !





Pas besoin de modifier les réglages de la machine ou de changer les tourniquets dans la chambre de lavage.

Grâce aux casiers pour bouteilles ou carafes à accrochage rapide, vous pourrez charger la machine d'un seul geste !

Des capteurs de détection activeront un circuit hydraulique séparé, permettant la sélection automatique du programme dédié, pour un nettoyage parfait des bouteilles/carafes !





LE LAVAGE DES BOUTEILLES : SIMPLE, UNIVERSEL, NATUREL.

Pour laver les bouteilles d'eau ou les carafes en verre, insérez simplement le casier dédié sur les deux guides latéraux, en l'accrochant au système de raccord rapide.



Les bouteilles seront soumises à un cycle de lavage avec du détergent et une eau à 55-65°C.

Les tourniquets (supérieur et inférieur) assureront un nettoyage approfondi sur les parties extérieures des bouteilles.





Le circuit hydraulique séparé permettra l'introduction de l'eau dans les buses à l'intérieur du casier (une pour chaque bouteille positionnée).

Un cycle de rinçage à l'intérieur des bouteilles ou des carafes sera ensuite effectué avec de l'eau à une température de 80-85°C.



Le cycle de rinçage final, réalisé par le système WRIS2+, complètera le nettoyage des bouteilles ou des carafes en éliminant les traces de détergent dans le fond et sur les parois extérieures.

Vos bouteilles sont prêtes pour être de nouveau remplies !





COMPLETEZ VOTRE LAVEUSE

STANDARD

RCD - RINSE CONTROL DEVICE

Le système RCD maintient le débit et la température de l'eau constants durant le cycle de lavage.

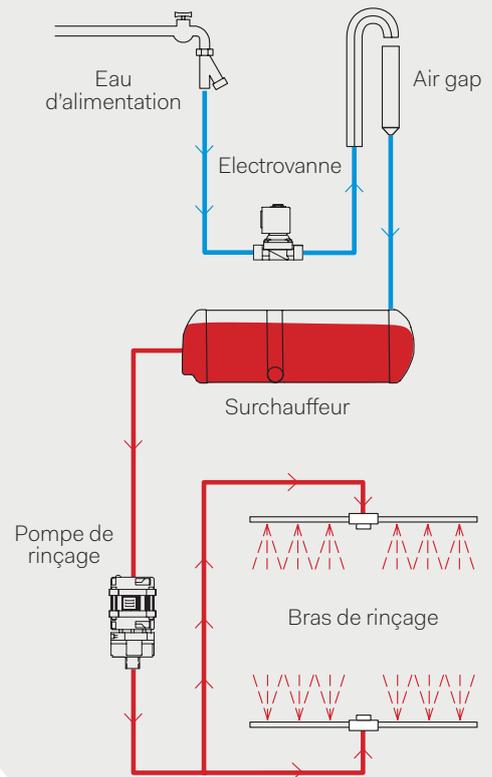
Les hautes températures de lavage (55°C - 65°C) et de rinçage (85°C), avec des temps de contact conforme à la norme DIN10534, garantissent de hauts niveaux d'hygiène, empêchant la contamination croisée.

OPTION

TRAITEMENT DE L'EAU

L'association d'une laveuse Duo avec **un adoucisseur d'eau et un osmoseur** permet d'adoucir et de purifier l'eau, en éliminant les traces et les taches. Ils contribuent à rendre votre activité **plus fluide et plus efficace, en réduisant les coûts de gestion** : l'utilisation d'eau adoucie évite la formation de calcaire, améliore l'hygiène de votre machine et rend l'action du détergent encore plus efficace.**

RCD: Le fonctionnement



CS 08



AQUA + ES



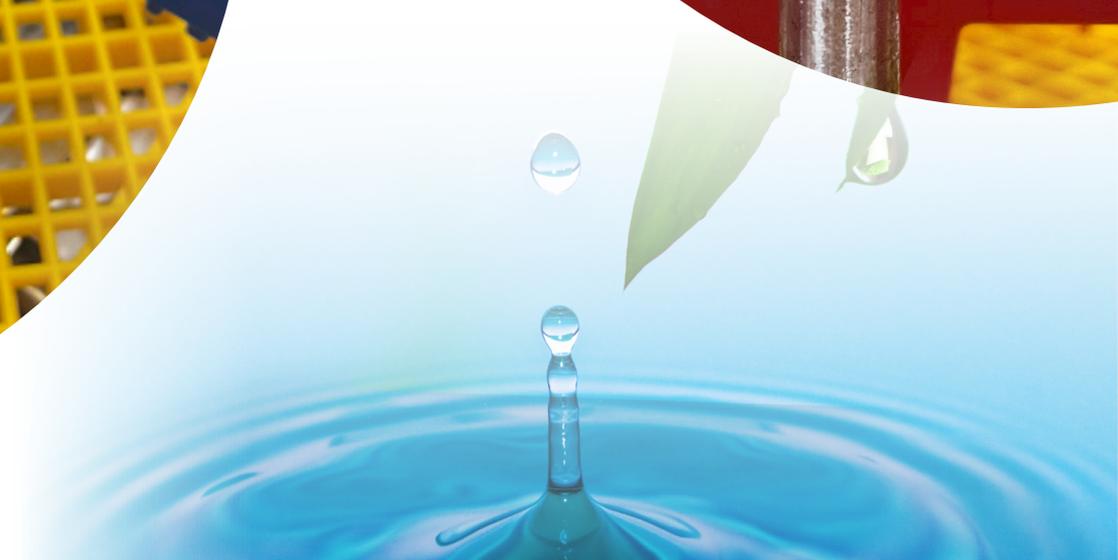
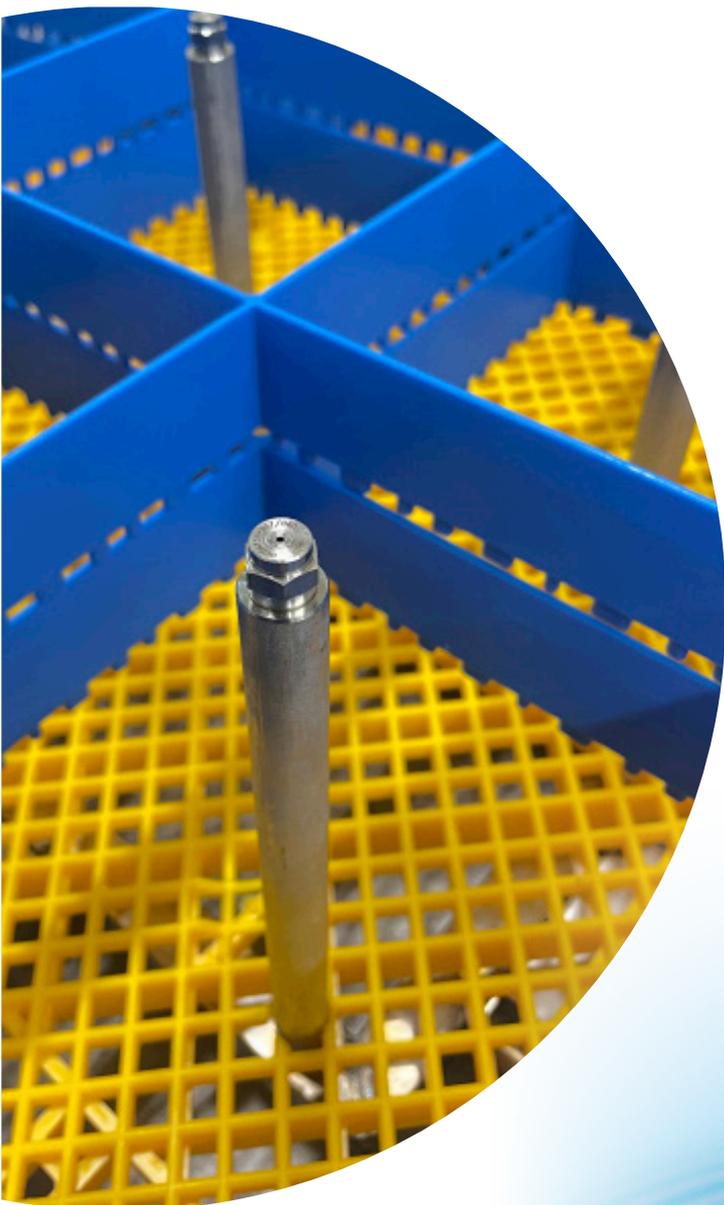
AQUA + VS



UN CASIER CONÇU POUR L'HYGIÈNE.

L'eau et l'humidité favorisent la prolifération des moisissures et des bactéries : les bouteilles et carafes en verre doivent être soigneusement lavées après chaque utilisation !

Le casier conçu par Comenda optimise le débit de l'eau et assure un nettoyage total, sans zone d'ombre. Ils protègent parfaitement les bouteilles, réduisent le risque de casse et permettent d'accélérer le temps de séchage.





BÉNÉFICES

ÉCONOMIE DE TEMPS

Nul besoin de retirer les tourniquets pour passer au lavage des bouteilles !



FLEXIBILITÉ

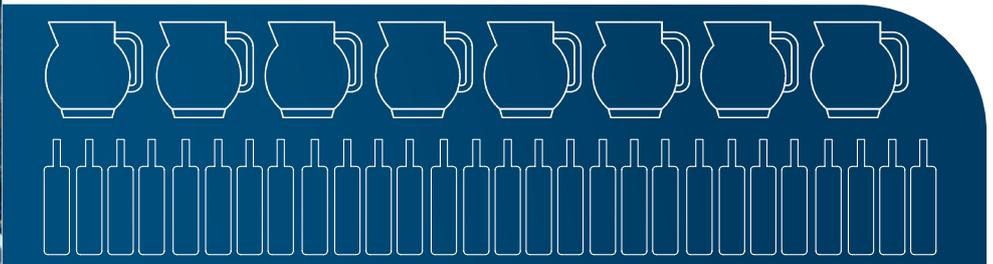
La gamme Duo permet de laver aussi bien la **vaisselle** que les **bouteilles et les carafes en verre**, simplement en mettant le casier dédié !





EFFICACITÉ

Avec Comenda vous pouvez laver jusqu'à 224 bouteilles ou 126 carafes d'eau par heure !





Ligne Duo



TOUJOURS À VOS COTÉS

Depuis 1963, nous avons une seule priorité: aider nos clients à trouver la solution de lavage parfaite pour optimiser les flux de travail, réduire les coûts d'exploitation, tout en assurant des résultats brillants et les normes d'hygiène et de sécurité les plus élevées.

Depuis toujours, nous proposons une gamme de produits complète et en constante évolution: Les petits lave-verres aux grandes laveuses à avancement, en passant par les laves batterie et les solutions de traitement des déchets : nous mettons un point d'honneur à garantir efficacité, robustesse et fiabilité.

Le service offert est complet: de la conception à la **production**, de la **vente** au service **après-vente** réalisé par des distributeurs agréés et par notre service technique, vous pouvez compter sur des produits simples à installer et faciles à entretenir.

Expérience, innovation et simplicité : Comenda, l'entreprise fondatrice du Groupe Ali, propose des machines pour le lavage professionnel de la vaisselle "Made in Italie"



UNE ASSISTANCE À PORTÉE DE CLIC

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.

Il suffit à l'utilisateur de **flasher le QR code** de sa machine pour accéder directement au matricule et à la notice d'instructions. Une fois 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 clic.





ASSISTANCE TECHNIQUE

Pas de temps à perdre, votre activité ne peut s'arrêter.

Fiabilité maximale du produit et besoin d'entretien minimal : tous les composants sont facilement repérables et remplaçables. Ils sont idéalement positionnés pour un accès immédiat.

Pour Comenda, un service d'assistance technique efficace commence à la conception du produit.



Nos distributeurs agréés sont prêts à intervenir avec rapidité et efficacité.



FORMATION

La formation technique de nos revendeurs joue un rôle crucial dans notre activité : Sur demande, nos distributeurs agréés peuvent suivre une formation poussée sur nos laveuses pour gagner en efficacité !



DONNÉES TECHNIQUES

Duo 5 et 6

Laveuses vaisselle et bouteilles 2 en 1

	DUO 5*	DUO 6*
DIMENSIONS EXTERNES (AxBxC) (mm)	600 x 605 x 820	600 x 700 x 830
ENCOMBREMENT PORTE OUVERTE (DxD1) (mm)	1015	1160
DIMENSIONS CASIERS (mm)	500 x 500	500 x 600
PASSAGE UTILE (E) (mm)	360	400
ALIMENTATION ELECTRIQUE (V)	230V ~ 50Hz 230V/3 ~ 50Hz 400V/3N ~ 50Hz	230V ~ 50Hz 230V/3 ~ 50Hz 400V/3N ~ 50Hz
DURÉE DES CYCLES DE LAVAGE (sec)	90/120/240 120 (bouteilles)	90/120/240 120 (bouteilles)
DÉBIT THÉORIQUE (casiers/h)	40/40/30/14*• 32/32/30/14*•	40/40/30/14*• 32/32/30/14*•
CONSOMMATION D'EAU DE RINÇAGE (l)	2,5/6*	2,5/6*
RÉSISTANCE CUVE (kW)	2	2
RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR (kW)	7	7
CAPACITÉ CUVE (l)	21	21
POMPE DE LAVAGE (kW)	0,45	0,45
PUISSANCE INSTALLÉE (kW)	7,45	7,45



OPTIONS

KIT POMPE DE VIDANGE

ADOUCCISSEUR EXTERNE

VOLTAGE SPECIAL SUR DEMANDE

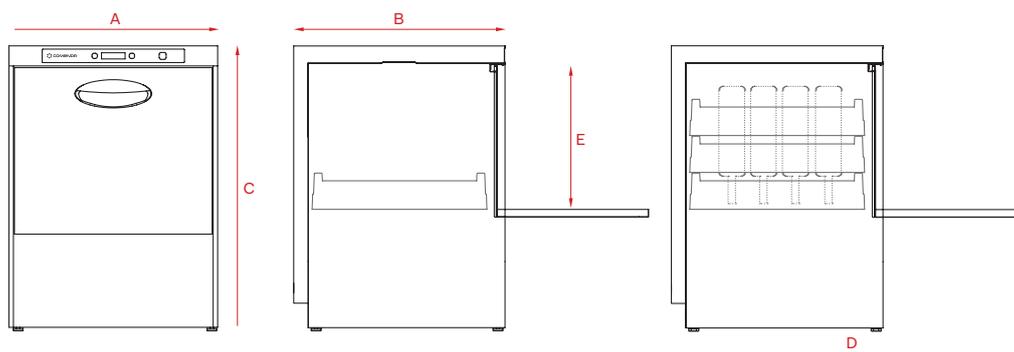
SOCLE AVEC PORTE

KIT PIEDS POUR SOCLE

PREDISPOSITIONS POUR OPTIMISEUR

- Avec RCD
- Production théorique - alimentation en eau froide (15 °C)
- Production théorique - alimentation en eau chaude (55 °C)
- * Cycle dédié au traitement des bouteilles et carafes

DUO





CASIER BOUTEILLES

Avec le casier Comenda vous pouvez laver jusqu'à 16 bouteilles par cycle, avec une productivité de 14 casiers/h !

Diamètre goulot
min 16 mm

Hauteur
max 280 mm



Diamètre fond
max 106 mm

CASIER CARAFES

Avec le casier Comenda vous pouvez laver jusqu'à 9 carafes par cycle, avec une productivité de 14 casiers/h !

Hauteur
max 280 mm

Diamètre
max 150 mm



Hauteur
min 180 mm



CONTACT

Comenda

17-19 Avenue Gaston Monmousseau
93240 Stains

France

T 01 48 21 63 25

info@alicomenda.fr

www.comenda.fr



Usine avec système de gestion qualité/environnement certifié
selon les normes ISO9001 et ISO14001:2015.





an Ali Group Company



The Spirit of Excellence