

LAVE VERRES, LAVEUSES FRONTALES  
& LAVEUSES À CAPOT

# EQUILY'BRA

Votre parfaite harmonie





Equilybra





## **EQUILYBRA : L'HARMONIE PREND FORME**

Chaque équilibre parfait naît d'une idée, se développe à travers la conception et se réalise avec un savoir-faire.

**EQUILYBRA est le résultat d'un processus complet et méticuleux, où chaque étape est pensée pour garantir l'harmonie dans chaque détail, de la tôle en acier jusqu'au produit fini.**

Un équilibre parfait entre **technologie et fonctionnalité**, entre **flexibilité et performances impeccables**. À l'intérieur de la machine, le temps, la température et l'action mécanique sont calibrés à la perfection. À l'extérieur, le design ergonomique et intuitif accompagne chaque geste de l'opérateur, rendant le travail simple et efficace.

**Pensée pour durer et respecter l'environnement**, EQUILYBRA réduit la consommation et les gaspillages grâce à des solutions de conception qui allient durabilité et hautes performances. Chaque ligne, chaque fonction, chaque détail est le fruit d'un savoir-faire qui donne naissance à une expérience de lavage impeccable.

**EQUILYBRA : Là où conception, réalisation et durabilité se rencontrent pour créer une harmonie sans compromis.**



## EQUILYBRA

EQUILYBRA est une gamme complète, composée de multiples solutions de lavage capables de s'adapter parfaitement à tous les besoins du secteur HO.RE.CA.

### EB25

Lave-verres monphasé  
Casier  
350 x 350 mm  
passage utile  
250 mm



### EB28

Lave-verres monphasé  
casier  
400 x 400 mm  
passage utile  
280 mm



### EF36 M / EF36 C

Lave-vaisselle frontal  
monphasé ou tri commutable  
en 230V mono  
casier  
500 x 500 mm  
passage utile  
360 mm



### EC44 / EC44CRC

Lave-vaisselle à capot triphasé  
casier  
500 x 500 mm  
passage utile  
440 mm



## ZONES D'ACTIVITÉ

Idéale pour:

**HO.RE.CA**



Découvrez **EQUILYBRA** dans les versions avec casiers carrés ou ronds et choisissez celle qui s'adapte le mieux aux besoins.



## PUBS & BARS



## PETITES BOULANGERIES & PATISSERIES





## CARACTÉRISTIQUES

### ROBUSTESSE

- **Chambre de lavage** en acier inox AISI 304
- **Porte double paroi** en acier inox satinée AISI 304 (modèles frontaux)
- **Habillage arrière** (modèles frontaux)
- **Habillage arrière du capot** complètement fermé.

### SÉCURITÉ

- **Micro-interrupteur magnétique d'arrêt du cycle**, en cas d'ouverture accidentelle de la porte
- **ThermoStop** : Il garantit que la bonne température de rinçage soit atteinte.

### ERGONOMIE

- **Nouveau système de glissement sur guides pour l'ouverture du capot** : Les mouvements accompagnés et fluides réduisent l'effort physique, simplifiant les opérations répétitives et contribuant à prévenir les troubles musculo-squelettiques (TMS). Une solution innovante pour améliorer le confort des opérateurs et optimiser la productivité quotidienne.



## CONFORT ET RESISTANCE À PORTÉE DE MAIN

**Poignée ergonomique** en polypropylène pour les modèles frontaux : conçue pour offrir une prise en main sûre et confortable.

**Robuste et résistante** à l'usure et aux produits chimiques, elle facilite chaque mouvement et rend le travail **plus fluide et efficace**.





## TOUT SOUS CONTRÔLE

- **Panneau de contrôle électromécanique** : intuitif et universel, il permet aux opérateurs de choisir entre deux cycles de lavage - court ou intense - en fonction du niveau de salissure
- Pour les modèles avec adoucisseur, **un cycle de régénération** est également disponible. Il est activable d'une simple pression
- **Affichage digitale des températures** : Les températures de lavage et de rinçage sont affichées en temps réel, garantissant le respect des protocoles HACCP
- **Le décompte de fin de cycle** et l'affichage des codes d'erreur permettent un diagnostic rapide et une résolution des problèmes éventuels, minimisant les temps d'arrêt.



## INTERVENTIONS OPTIMISÉES

La nouvelle conception du compartiment technique de la laveuse à capot optimise l'espace intérieur et repositionne les composants. Cela garantit un accès **complet, facile et immédiat**.

La possibilité d'intervenir sur trois côtés assure **praticité et rapidité**, quel que soit le type d'installation, simplifiant ainsi chaque opération de maintenance.



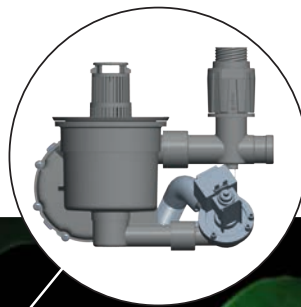
## CARACTÉRISTIQUES

### HYGIÈNE

- **Cuve à fond moulé avec bords arrondis**, inclinée vers l'évacuation
- Contrôle électronique des températures
- Double système de filtration pour les modèles frontaux: filtre de collecte dans la cuve en polypropylène et filtre d'aspiration sur la pompe
- **Doseurs péristaltiques** - Détergent et produit de rinçage - de série



- **Triple système de filtration pour les modèles à capot** : filtration multiple sur la surface de la cuve en polypropylène, filtre de collecte sur la cuve en polypropylène et filtre d'aspiration sur la pompe
- **Guides de glissement de casier** plats pour faciliter le nettoyage quotidien. Robustes et résistants, ils sont conçus pour une utilisation intensive (modèles frontaux)
- **Grille support casier** amovible (modèle à capot).



### SYSTÈME HYDRAMASTER

Une évolution au cœur de la technologie de lavage qui garantit des **performances supérieures et une efficacité accrue pendant le cycle**. Le protagoniste est le système **HYDRAMASTER** central, qui agit comme le véritable "chef d'orchestre" de toutes les fonctions de lavage. Ce composant intelligent **coordonne parfaitement les différents éléments hydrauliques**, tels que les pompes, les bras de lavage et les capteurs, afin d'assurer un flux d'eau optimal et uniforme.



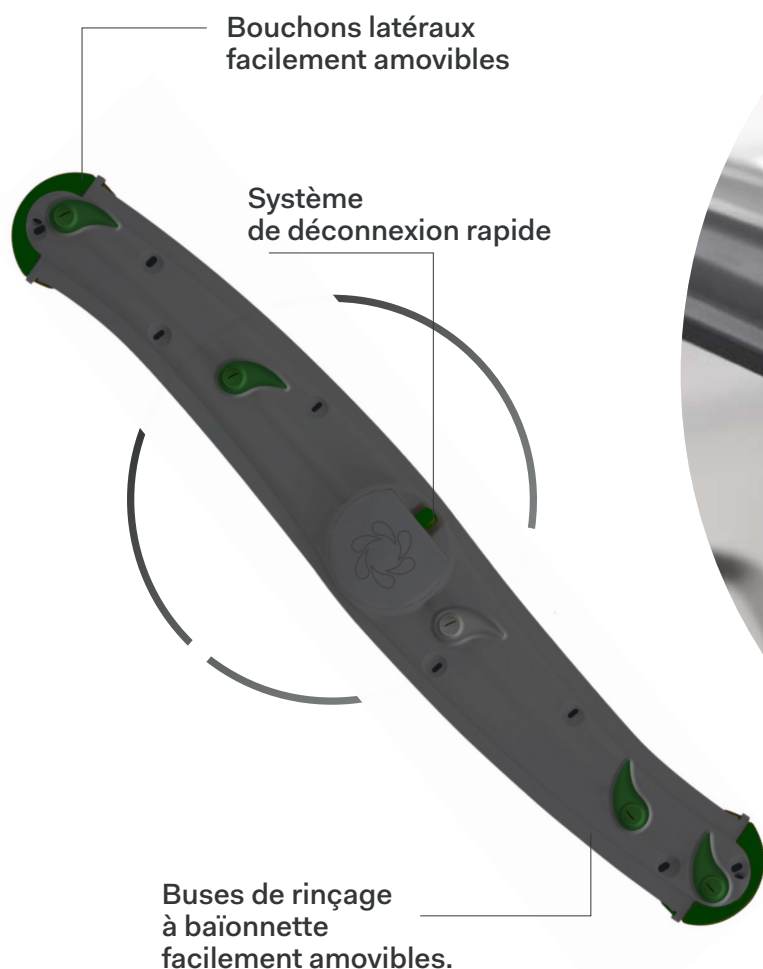
## CARACTÉRISTIQUES

DE SÉRIE pour tous les modèles

### WRIS®2+ SYSTÈME INTÉGRÉ DE LAVAGE ET DE RINÇAGE

De série pour tous les modèles, il permet de réduire de 25 % la consommation d'eau de rinçage, avec des résultats toujours impeccables. **Avec WRIS®2+, l'économie est garantie : jusqu'à 27 302 l d'eau économisés chaque année par rapport à un lave-vaisselle Comenda avec un système standard !**

Grâce à une double lame d'eau, le temps de contact avec la vaisselle est augmenté, permettant d'atteindre les zones les plus critiques.





## GREEN 360°

Non seulement nos produits sont conçus à partir de technologies durables, mais **toute notre entreprise est un modèle de durabilité** : nous utilisons de l'énergie solaire, nous agissons avec éthique et responsabilité, et nous centralisons la production pour réduire les transports et garantir une qualité exceptionnelle.

### EQUILYBRA: DESIGN POUR UN FUTUR CIRCULAIRE

Chaque produit de la gamme Equilybra est conçu pour **durer et renaître**. Fabriqués à partir de matériaux hautement recyclables tels que l'**ACIER**, le caoutchouc et le polypropylène, nos produits peuvent avoir une seconde vie. Avec un taux de recyclabilité total atteignant environ **95 %**, Equilybra est un engagement concret envers un monde plus durable.



### OÙ LE TRAVAIL RESPECTE LES VALEURS

Nous croyons que la durabilité commence par les personnes : c'est pourquoi nous créons un **environnement de travail éthique, sûr et inclusif**, où les droits des travailleurs sont une priorité et où les principes d'équité, de dignité et de transparence guident chacune de nos décisions. De notre siège à la chaîne d'approvisionnement, **nous construisons un avenir où les valeurs sont au cœur du progrès.**

### DURABILITÉ DANS LES EMBALLAGES

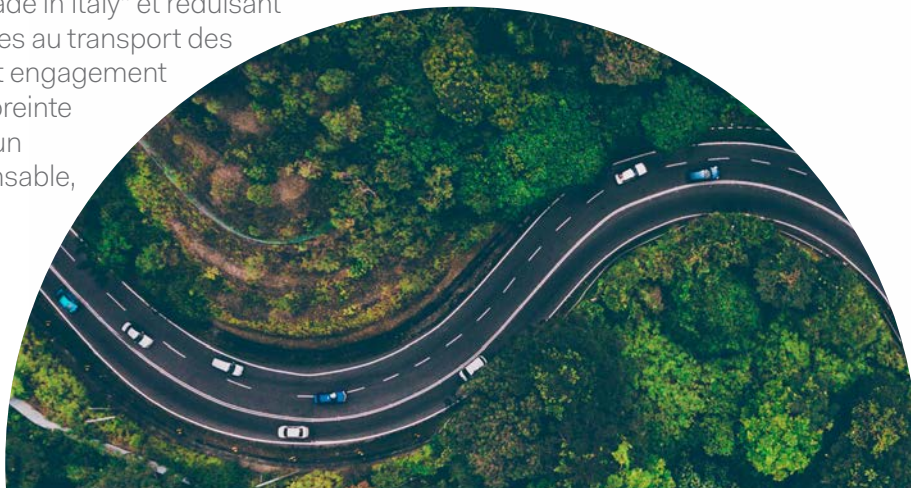
Pour nos emballages, nous avons choisi de réduire au minimum l'utilisation de plastique, **en adoptant des matériaux éco-durables tels que le carton et le bois recyclé**. Chaque emballage devient ainsi un petit pas vers un impact environnemental plus léger, prouvant que l'innovation peut aussi être responsable.





## PROCHE DE LA QUALITÉ, LOIN DES ÉMISSIONS.

Toute notre chaîne de production se trouve entièrement en Lombardie, dans nos usines. De la transformation de la tôle au produit fini, chaque étape est réalisée en interne, garantissant la qualité "Made in Italy" et réduisant significativement les émissions liées au transport des matériaux et des composants. Cet engagement nous permet de réduire notre empreinte carbone et de nous rapprocher d'un modèle de production plus responsable, où chaque choix fait la différence en faveur de la planète.



## ÉNERGIE SOLAIRE, AVENIR DURABLE

Avec les panneaux solaires installés dans notre usine à Milan, nous transformons **chaque rayon de soleil en 264 MWh d'énergie propre par an**. Nous réduisons la consommation de combustibles fossiles et activons notre engagement pour un avenir plus vert.

## CHAQUE GOUTTE COMPTE

L'eau est notre élément primordial, le cœur battant de nos lave vaisselle. Nous sommes les premiers à la respecter. Dans nos usines, nous en réduisons la consommation quotidienne grâce à des systèmes de traitement et de récupération dans les zones de test et dans notre laboratoire interne certifié. Chaque goutte économisée est un pas vers un avenir plus durable.





## COMPLÉTEZ VOTRE LAVEUSE

OPTION

### CASIERS ET INSERTS

Chez Comenda, nous concevons et produisons une large gamme de casiers et d'inserts pour tout type et forme de vaisselle. Ces accessoires sont conçus pour optimiser le flux d'eau et garantir un nettoyage impeccable, sans laisser de zones d'ombre. Les espacements sont étudiés avec précision pour protéger la vaisselle, réduire le risque de casse accidentelle et accélérer les temps de séchage.

Découvrez notre incroyable gamme de casiers et laissez-vous surprendre par la variété des inserts adaptés à chaque type de vaisselle, conteneur ou objet. De la restauration à l'industrie, du secteur pharmaceutique au monde de la production, les paniers Comenda sont prêts à satisfaire tous vos besoins.

**MÉTTEZ-LÀ À L'ÉPREUVE !**



OPTION

### RÉCUPÉRATEUR DE CALORIES - CRC2

Le récupérateur de calories CRC2, disponible pour le modèle à capot, permet d'alimenter la machine en eau froide, en l'utilisant pour condenser les vapeurs libérées pendant le cycle de lavage et réduire les buées (Exécution sans hotte)

**Ainsi, il contribue à créer un environnement de travail plus sain et confortable pour l'opérateur.**

**-35%**  
énergie  
⚡





## COMPLÉTEZ VOTRE LAVEUSE

OPTION

### TRAITEMENT DE L'EAU

Un bon lave-vaisselle permet de contrôler la pression et la température de l'eau, mais pas sa qualité. C'est pourquoi nous recommandons d'associer à la laveuse un adoucisseur externe ou de choisir un modèle EQUILYBRA avec adoucisseur intégré\*.

**Utiliser de l'eau adoucie aide à prévenir la formation de calcaire, améliore l'hygiène de votre machine et rend l'action du détergent encore plus efficace.**

\* Modèles "A" avec adoucisseur intégré



Modèle CS08    Modèle CS05

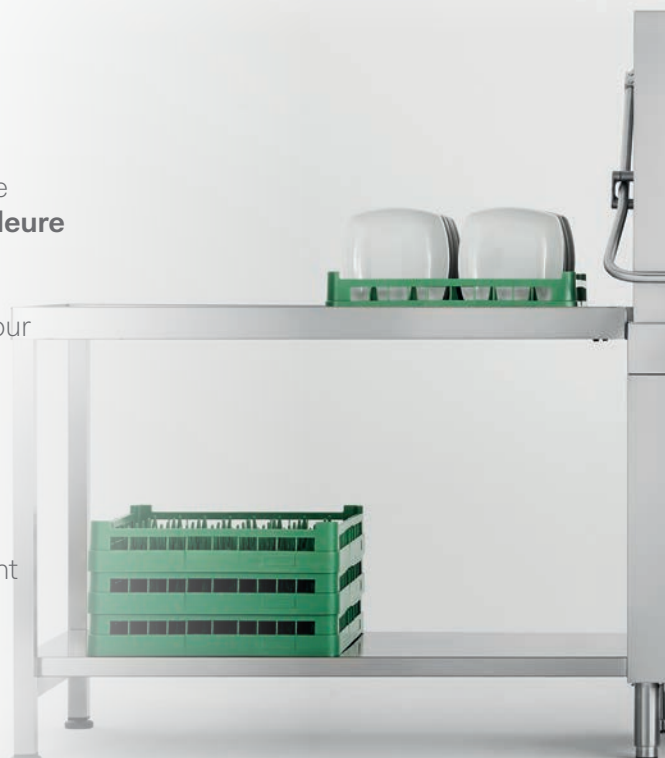
### ERGONOMIE: ETAGÈRES - TABLES- SOCLES

Se déplacer facilement dans une zone de lavage permet **une plus grande efficacité, une meilleure sécurité et une hygiène renforcée.**

Les tables de la ligne Equilybra sont conçues pour **minimiser les risques de contamination.**

Les stations de débarrassage et de gestion des déchets facilitent le travail des opérateurs et répondent à tous leurs besoins.

Les socles pour les modèles frontaux permettent de charger la machine de manière simple et ergonomique pour l'opérateur. Ils permettent également de stocker à l'intérieur les casiers et les produits.





Equilybra

## TOUJOURS À VOS COTÉS

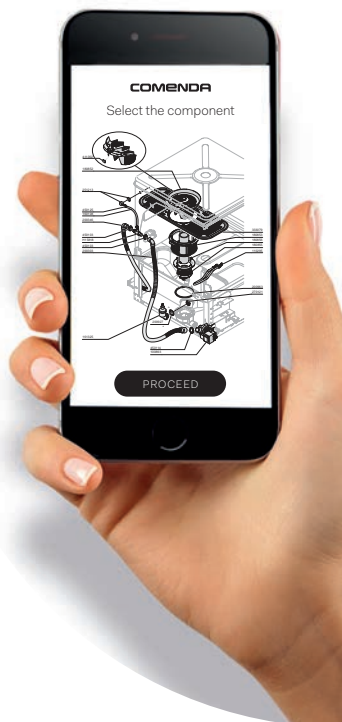
**Depuis 1963, nous avons une seule priorité : aider nos clients à trouver la solution de lavage parfaite pour optimiser les flux de travail, réduire les coûts d'exploitation, tout en assurant des résultats brillants et les normes d'hygiène et de sécurité les plus élevées.**

Depuis toujours, nous proposons une gamme de produits complète et en constante évolution : des 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** réalisés par des distributeurs agréés et supportés 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 - ESPACE PIÈCES DÉTACHÉES

Nos produits sont conçus pour faciliter et accélérer le travail des techniciens de maintenance.

Vous avez besoin d'aide ?

Depuis notre site web, pièces détachées, il suffit à l'utilisateur ou au technicien de flasher le QR code de sa machine pour accéder directement au matricule et à la notice d'instructions.

Le technicien agréé et enregistré peut télécharger immédiatement les divers manuels, les schémas électriques, les schémas hydrauliques ainsi que toutes les vues éclatées des différents matériels.

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 remplaçables et positionnés idéalement 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 !





## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

# EB

Lave verres



	EB25 EB25 A •	EB28 EB28 A •
<b>DIMENSIONS EXTERNES (AxBxC)</b> (mm)	425 x 515 x 600	460 x 515 x 635
<b>ENCOMBREMENT PORTE (D)</b> (mm)	800	830
<b>DIMENSIONS CASIER</b> (mm)	350 x 350	400 x 400
<b>PASSAGE UTILE (E)</b> (mm)	250	280
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> (V)	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz
<b>DURÉE DU CYCLE DE LAVAGE</b> (sec)	120/180	120/180
<b>PRODUCTION THÉORIQUE</b> (casiers/h)	30/20 • 12/12 •	30/20 • 12/12 •
<b>CONSOMMATION EAU DE RINÇAGE</b> (l)	2,6	2,6
<b>RÉSISTANCE CUVE</b> (kW)	2	2
<b>RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR</b> (kW)	2,4	2,5
<b>CAPACITÉ CUVE</b> (l)	9,5	10,5
<b>POMPE DE LAVAGE</b> (kW)	0,26	0,26
<b>PUISSANCE INSTALLÉE</b> (kW)	2,76	2,76

- Avec adoucisseur intégré
- Production théorique - Alimentation en eau chaude (55°C)
- Production théorique - Alimentation en eau froide (15°C)

## OPTIONS

- Kit pieds de réhausse - h. 130 - 180 mm
- Kit pompe de vidange
- Voltage spécial sur demande
- Adoucisseur externe



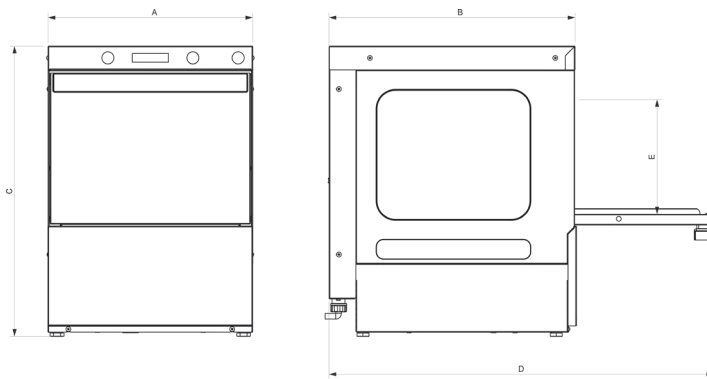


## DESSINS TECHNIQUES

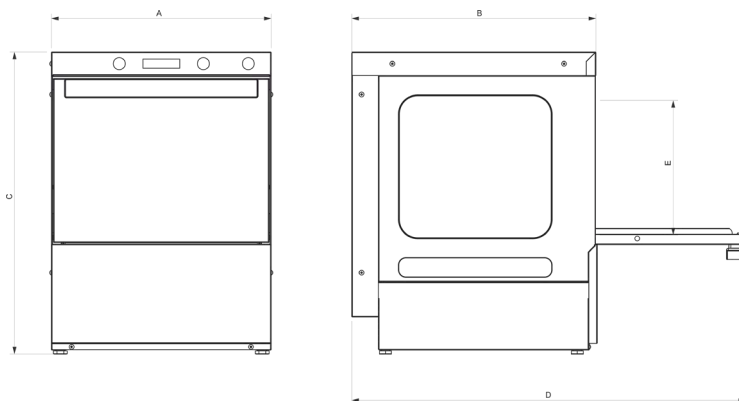
# EB

Lave verres

### EB25



### EB28





## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

## EF

## Laveuses frontales



	EF36 M EF36 MA •	EF36 C* EF36 CA •
<b>DIMENSIONS EXTERNES (AxBxC)</b> (mm)	570 x 608 x 820	570 x 608 x 820
<b>ENCOMBREMENT PORTE (D)</b> (mm)	1022	1022
<b>DIMENSIONS CASIER</b> (mm)	500 x 500	500 x 500
<b>PASSAGE UTILE (E)</b> (mm)	360	360
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> (V)	230V 1~ 50Hz	400V/3N~ 50Hz ou 230V/3N~ 50Hz
<b>DURÉE DU CYCLE DE LAVAGE</b> (sec)	120/180	120/180
<b>PRODUCTION THÉORIQUE</b> (casiers/h)	30/20 • 12/12 •	30/20 • 24/20 •
<b>CONSOMMATION EAU DE RINÇAGE</b> (l)	2,6	2,6
<b>RÉSISTANCE CUVE</b> (kW)	2	2
<b>RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR</b> (kW)	2,5	5
<b>CAPACITÉ CUVE</b> (l)	10,5	10,5
<b>POMPE DE LAVAGE</b> (kW)	0,66	0,66
<b>PUISSANCE INSTALLÉE</b> (kW)	3,16	5,66

- Avec adoucisseur intégré
  - Production théorique - Alimentation en eau chaude (55°C)
  - Production théorique - Alimentation en eau froide (15°C)
- \* Les modèles C sont commutables en 230V mono.

## OPTIONS

- Kit pompe de vidange
- Kit pieds de réhausse - h. 130 - 180 mm
- Kit pieds de réhausse pour socle - h. 125 - 165 mm
- Socle avec porte h. 350 / 450 mm
- Voltage spécial sur demande
- Adoucisseur externe

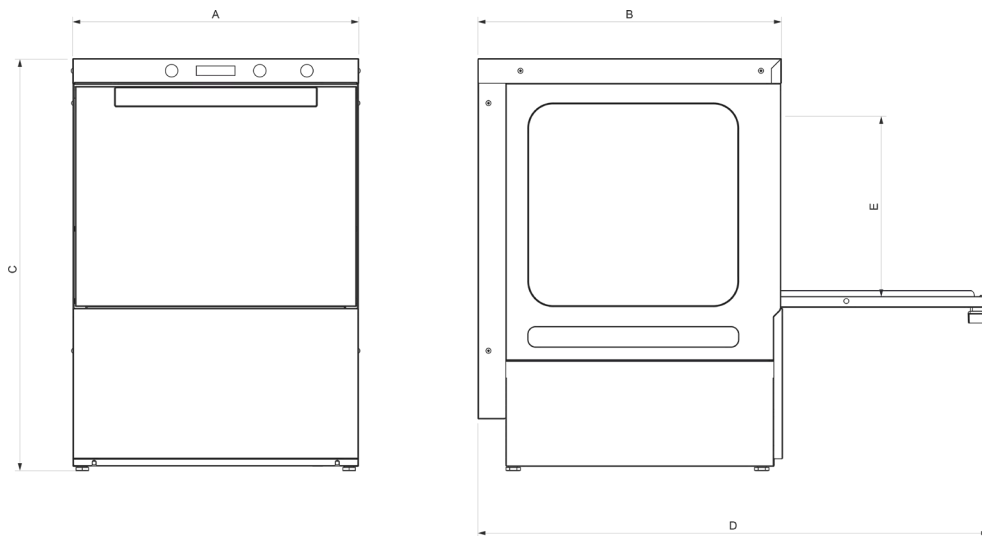


## DESSINS TECHNIQUES

# EF

Laveuses frontales

### EF36





## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

# EC

Laveuse à capot

	EC44
DIMENSIONS EXTERNES (AxBxC) (mm)	596 x 740 x 1465
DIMENSIONS EXTERNES AVEC CRC 2 (AxBxC) (mm)	596 X 740 X 1899
ENCOMBREMENT CAPOT OUVERT (D) (mm)	1965
DIMENSIONS CASIER (mm)	500 x 500
PASSAGE UTILE (E) (mm)	440
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (V)	400V 3N~ 50Hz
DURÉE DU CYCLE DE LAVAGE (sec)	90/120
PRODUCTION THÉORIQUE (casiers/h)	30/20 • 24/24 •
CONSOMMATION EAU DE RINÇAGE (l)	2,6
RÉSISTANCE CUVE (kW)	2
RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR (kW)	5
CAPACITÉ CUVE (l)	32
POMPE DE LAVAGE (kW)	0,66
PUISSANCE INSTALLÉE (kW)	5,66

- Production théorique - Alimentation en eau chaude (55°C)
- Production théorique - Alimentation en eau froide (15°C)



## OPTIONS

- CRC2: récupérateur de calories
- TL60LI / TL80GLI: module de séchage pour verres en plastique multi-usages
- Voltage spécial sur demande
- Adoucisseur externe
- Tables entrée/sortie

## COMPACTITÉ

Avec le CRC2, la hauteur est identique à celle de la laveuse avec le capot ouvert.

**EC44:** 596 x 740 x 1899 (D) mm

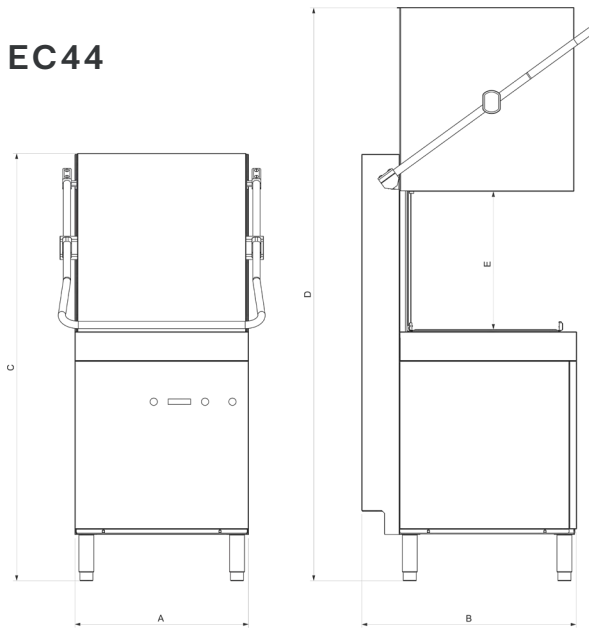


## DESSINS TECHNIQUES

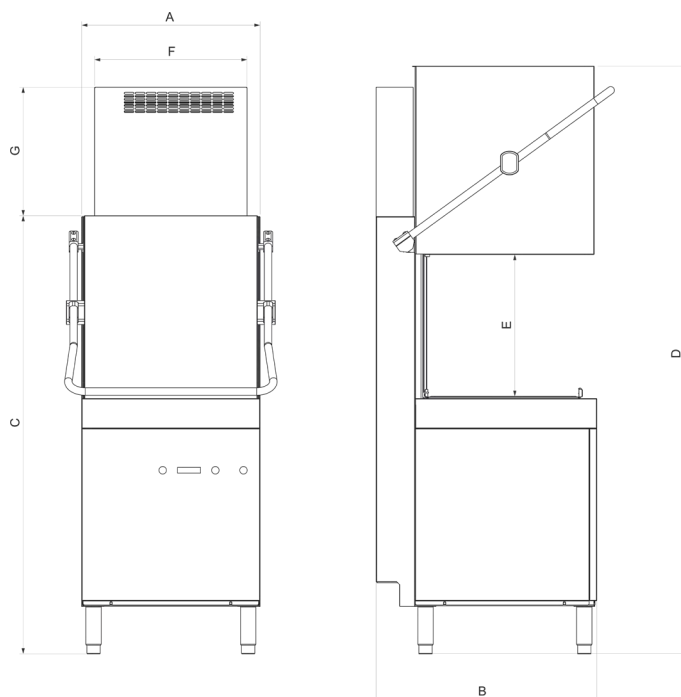
# EC

Laveuse à capot

**EC44**



**EC44 CRC2**



## CONTACT

### Ali Comenda

17-19 av Gaston Monmousseau

93240 Stains

France

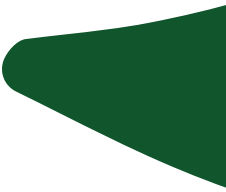
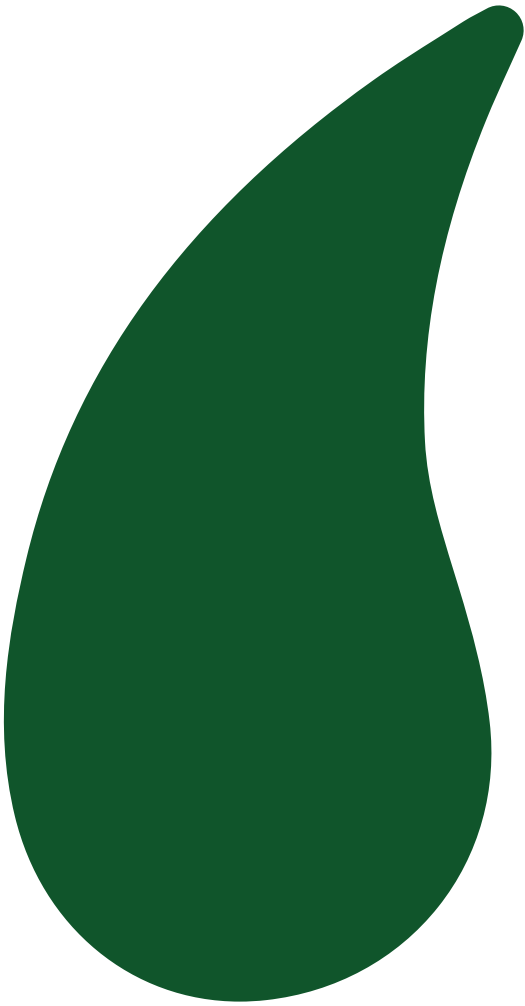
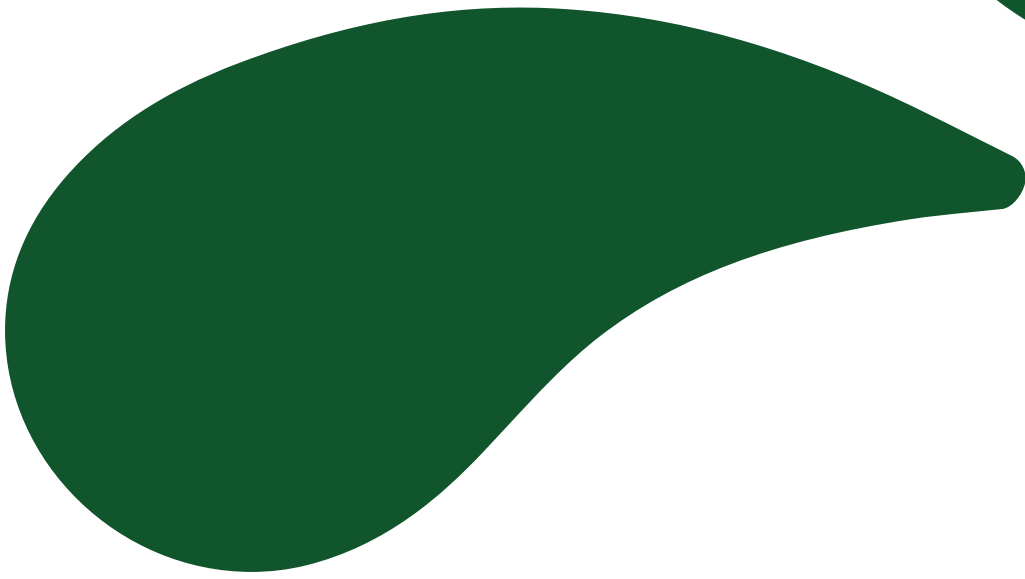
T 01 48 21 63 25

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