

LAVEUSES À AVANCEMENT

ACE

Droit au but.



 **COMENDA**



LAVEUSES À AVANCEMENT ACE





ACE - L'EFFICACITÉ PREND FORME

Née pour simplifier, conçue pour durer.

La gamme de lave-vaisselle à avancement automatique ACE concentre toute la puissance et la productivité des grandes installations dans une solution compacte, modulaire et accessible. Parfaite pour faire face à des charges de travail variables, de 105 à 220 casiers/heure, les ACE éliminent les temps d'attente et les manipulations manuelles inutiles. Grâce à leur avancement automatique, l'opérateur charge et la laveuse fait le reste.

Essentielle, intuitive et immédiatement prête à l'emploi, la gamme ACE est la réponse concrète pour ceux qui recherchent des résultats parfaits couplés à un investissement intelligent.

Comenda signe la simplicité qui garantit des résultats impeccables.

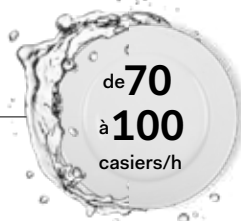


LAVEUSES À AVANCEMENT ACE

La gamme ACE réunit toute la technologie et la fiabilité des laveuses Comenda dans une gamme accessible, conçue pour offrir des performances élevées avec 9 configurations disponibles, adaptées à chaque besoin opérationnel. Essentielle, mais complète : Le nécessaire sans compromis de qualité.

ACE

Solution de lavage à avancement automatique compacte avec panneau de commande inférieur.



Module de lavage et de rinçage intégré. - 1150 mm

ACE NEXT

4 configurations disponibles avec modules linéaires et 3 solutions de prélavage différentes.

- SAS anti-projections - 200 mm
- Module de lavage et de rinçage intégré - 1150 mm
- P4 - zone de réhydratation - 400 mm
- P6 - prélavage 600 mm
- P9 - prélavage 900 mm

ACE100 NEXT



ACE120 NEXT



ACE150 NEXT



ACE180 NEXT



LA SOLUTION EST DANS L'ANGLE

Les laveuses à avancement automatique de la gamme ACE sont la solution idéale pour les laveries où chaque centimètre compte.

Elles sont également disponibles avec un module de lavage en configuration d'angle 1200 x 1200 mm.





ACE135 DR NEXT



ACE145 DR NEXT



ACE DR NEXT

4 configurations disponibles avec modules linéaires

- SAS anti-projections - 200 mm
- Module de lavage - 1150 mm
- P4 - zone de réhydratation 400 mm
- P6 - prelavage 600 mm
- P9 - prelavage 900 mm
- ECO2Rinse - Rinçage double 400 mm



ACE205 DR NEXT



ACE225 DR NEXT



ZONES D'ACTIVITÉ

Idéales pour:

CUISINES CENTRALES



HO.RE.CA



ÉCOLES, CANTINES & UNIVERSITÉ



BANQUETS ET ÉVÈNEMENTS



HOPITAUX ET MAISONS DE SANTÉ





CARACTÉRISTIQUES

ROBUSTESSE

- Structure, châssis de la cuve et habillage entièrement réalisés en acier INOX AISI 304
- Tous les modules de prélavage, lavage et rinçage sont équipés de **portes contrebalancées** avec isolation thermoacoustique, ressorts de contrebalancement intégrés et système de sécurité
- Guide central d'avancement avec crémaillère en acier inoxydable, permettant de centrer parfaitement le casier sur les guides latéraux



FLEXIBILITÉ

- Panneau de commande supérieur (inférieur pour le modèle ACE) à hauteur d'homme, numérique avec contrôle tactile
- Variateur pour la gestion des vitesses sur tous les modèles
- Prédiposition électrique pour le raccordement des doseurs
- Disponible avec sens d'avancement gauche-droite ou droite-gauche
- Disponible avec alimentation électrique ou à vapeur
- RCD en option – Le système RCD (surchauffeur atmosphérique) maintient un débit et une température de l'eau constants pendant tout le cycle de rinçage. Les hautes températures de lavage (55 °C - 65 °C) et de rinçage (85 °C), avec des temps de contact conformes à la norme allemande EN 17735, garantissent des niveaux d'hygiène maximaux et empêchent toute contamination croisée.



HYGIÈNE

- Cuves embouties avec angles arrondis pour éviter l'accumulation de résidus
- Pompes verticales autovidangeables
- Joint racleur de porte pour un nettoyage interne constant
- Tous les composants – bras de lavage et de rinçage, filtres, rideaux – sont facilement amovibles pour un nettoyage quotidien minutieux
- Tuyauterie extérieure à la chambre de lavage pour éviter les zones cachées où la saleté pourrait s'accumuler
- Filtres sur toute la cuve en acier inoxydable et filtre sur l'aspiration de la pompe
- Collecteurs de lavage en acier inoxydable avec jets anti-goutte emboutis et bouchons d'inspection
- Collecteurs de rinçage supérieurs et inférieurs en acier inoxydable avec buses inspectables



ERGONOMIE - CODE COULEUR

Chaque module de nos machines à avancement, ainsi que ses composants internes, est identifié par une couleur. Cela facilite le travail du personnel lors des opérations de nettoyage et de préparation des machines, en évitant les erreurs d'assemblage et les dysfonctionnements qui peuvent en découler.

	SAS ANTI-PROJECTIONS		2° LAVAGE
	DHM		ZONE NEUTRE
	PRÉLAVAGE		RINÇAGE
	1° LAVAGE		SÉCHAGE

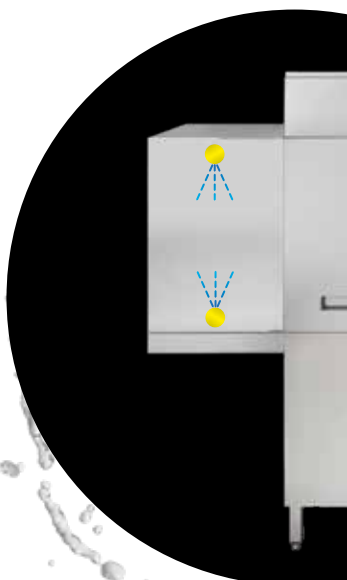




LE PROCESSUS DE LAVAGE

Un prélavage efficace est la clé pour maintenir une eau de lavage plus propre, garantir une hygiène optimale à l'intérieur de la chambre et obtenir des résultats de lavage supérieurs.

C'est pourquoi, pour la gamme ACE, nous avons développé deux modules de prélavage, ainsi qu'une zone de réhydratation active : des solutions conçues pour répondre aux besoins spécifiques de chaque activité.



P4 - ZONE DE RÉHYDRATATION ACTIVE DE 400 MM

Le SAS anti-éclaboussures de 400 mm devient une zone active, accueillant une première phase d'élimination des résidus. Une solution compacte et fonctionnelle, idéale pour optimiser l'espace disponible sans compromettre l'efficacité du prélavage.

Grâce à l'action d'un bras supérieur et d'un bras inférieur, chacun équipé de 4 buses, ce module permet la réhydratation des résidus en surface, améliorant ainsi l'efficacité de l'action de lavage.

STANDARD

SAS ANTI-PROJECTIONS

Le SAS anti-projections empêche les projections d'eau en dehors de la machine. Il est également disponible en version EASY FIT : ses dimensions permettent le raccordement direct de tables en entrée et en sortie de la laveuse, optimisant ainsi chaque centimètre d'espace disponible.



OPTION

AUTOTIMER

Cette technologie est disponible en option pour tous les modèles de la gamme ACE.

Elle vous aide à économiser de l'énergie, de l'eau et du détergent en arrêtant les pompes en l'absence de vaisselle.

ÉCONOMIE DE :

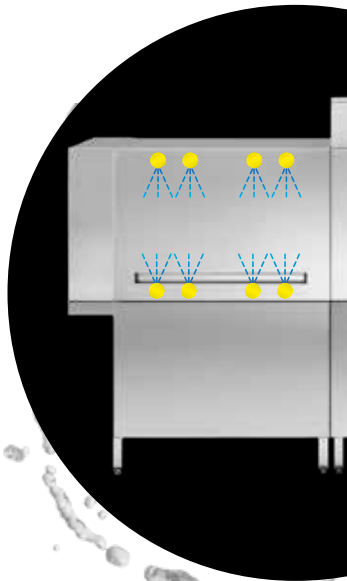




P6 - PRÉLAVAGE ESSENTIEL DE 600 MM

Deux bras supérieurs et deux bras inférieurs avec 24 buses assurent une élimination précise des résidus sur la surface de la vaisselle.

Un filtre "toboggan" permet de diriger les saletés collectées pendant la phase de prélavage vers un panier filtre.



P9 - PRÉLAVAGE RENFORCÉ DE 900 MM

Quatre bras supérieurs et quatre bras inférieurs avec 48 buses assurent une action encore plus intensive sur les résidus de saleté.

Un double système de filtres "toboggan" extra-large couvre la surface de la cuve et permet de diriger les saletés collectées pendant la phase de prélavage vers un panier filtre.





LE PROCESSUS DE LAVAGE

STANDARD

LE LAVAGE ACE ET ACE NEXT

Les zones de lavage et de rinçage sont regroupées dans un seul module de 1150 mm.

Pendant le lavage, les résidus alimentaires sont éliminés grâce à l'action combinée de l'eau et du détergent.

Grâce à 2 bras supérieurs et 2 bras inférieurs équipés de 24 buses, l'eau peut atteindre toutes les surfaces sans zones d'ombre. Le système de filtres en acier inoxydable dans les cuves et à l'aspiration de la pompe dirige les saletés vers un panier filtre, assurant un filtrage efficace de l'eau et une hygiène accrue dans la chambre de lavage.

STANDARD

LE LAVAGE ACE DR NEXT

Dans le module de lavage principal de 1150 mm, grâce à 4 bras supérieurs et 4 bras inférieurs équipés de 48 buses, l'eau peut atteindre toutes les surfaces sans aucune zone d'ombre. Un double système de filtres couvre la surface de la cuve et permet de diriger les saletés recueillies vers un panier filtre, garantissant une meilleure hygiène à l'intérieur de la chambre de lavage.





STANDARD

LE RINÇAGE ACE ET ACE NEXT

Grâce à un bras supérieur et un bras inférieur dotés chacun de 4 buses, la vaisselle est rincée à l'eau propre à haute température. Le dosage correct du produit de rinçage assure des résultats optimaux et facilite le séchage de la vaisselle.

La zone est équipée d'un économiseur, qui permet de réduire la consommation d'eau et d'énergie en activant le rinçage uniquement en présence de casiers.

STANDARD

LE RINÇAGE DR NEXT - ECORINSE

Grâce à la technologie ECORINSE, un bras supérieur et un bras inférieur effectuent un pré-rinçage efficace, éliminant une partie du détergent de la vaisselle. Après le passage dans la zone d'égouttage, un bras supérieur et un bras inférieur complètent le processus en rinçant la vaisselle à l'eau propre, pour un résultat impeccable.





TOUT SOUS CONTRÔLE

STANDARD

PANNEAU DE COMMANDE

Le panneau de commande de la série ACE, qu'il soit en configuration supérieure ou inférieure, est pratique et résistant aux chocs ainsi qu'à l'eau.

Facile à utiliser, il permet d'intervenir sur la machine avec une grande simplicité, de sélectionner entre deux vitesses et de visualiser les températures des différentes zones de la machine.



OPTION

PCE – Prédiposition pour bornier optimiseur d'énergie.

Ce système permet de raccorder la laveuse à une installation capable de gérer les pics de puissance générés par plusieurs appareils fonctionnant simultanément. Pour cela, il désactive un ou plusieurs appareils selon une échelle de priorités définie. Cela permet de réduire la puissance totale absorbée en dessous d'un certain seuil, évitant ainsi le déclenchement de l'interrupteur général du local.





COMPLÉTEZ VOTRE LAVEUSE

OPTION

TUNNEL DE SÉCHAGE ET TECHNOLOGIES DE RÉCUPÉRATION DE CALORIES



TL - TUNNEL DE SECHAGE

Module de séchage sur table disponible en versions linéaires de 600 ou 800 mm de longueur, ainsi qu'en versions à angle simple ou double (TC90 - TC180).

L'air est chauffé puis soufflé sur la vaisselle à l'aide d'un double jet diffuseur réglable. Une partie de l'air chaud est recyclée grâce à un système d'aspiration interne à la zone, puis mélangée à de l'air frais afin de réduire son taux d'humidité, ce qui permet de diminuer considérablement la consommation d'énergie.

RC - RECUPÉRATEUR DE CALORIES

Positionné au-dessus de la zone de rinçage, il permet d'alimenter la machine avec de l'eau froide à 15°C. L'eau est chauffée jusqu'à environ 50°C puis envoyée au surchauffeur de rinçage, ce qui permet une économie de 40 % sur l'énergie utilisée pour chauffer l'eau, ainsi qu'une réduction de 20 % de la puissance totale installée de la machine.*

*Par rapport à un modèle alimenté en eau froide sans cette technologie.





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 !





SPÉCIFICITÉ TECHNIQUE

ACE

Laveuses à avancement

	ACE •	ACE100 NEXT •	ACE120 NEXT •	ACE150 NEXT •	ACE180 NEXT
DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH) (mm)	1150 x 790 x 1450/2000*	1350 x 790 x 1680/2000*	1550 x 790 x 1680/2000*	1950 x 790 x 1680/2000*	2250 x 790 x 1680/2000 *
PASSAGE UTILE (mm)	500x430	500x430	500x430	500x430	500x430
VOLUME CUVE DE LAVAGE (l)	80	80	80	125	160
CONSOMMATION EAU DE RINÇAGE (l/heure)	220	220	250	300	390
CAPACITÉ DE PRODUCTION MAX - 1 ^{re} vitesse - EN17735 Alimentation eau chaude (casiers/h)	70	80	95	115	135
CAPACITÉ DE PRODUCTION MAX - 2 ^{de} vitesse - Alimentation eau chaude (casiers/h)	100	105	120	150	180
PUISSANCE INSTALLÉE • (kW)	19,03	19,03	21,03	24,02	30
PUISSANCE INSTALLÉE • (kW)	31,03	31,03	34,03	39,02	41,4
PUISSANCE INSTALLÉE CONFIGURATION AVEC RÉCUPÉRATEUR DE CALORIES • (kW)	22,1	22,1	23,6	28,1	34,4

• Disponible en version électrique ou vapeur

• Alimentation eau froide (15°C)

• Alimentation eau chaude (55°C)

* Dimensions porte ouverte



SPÉCIFICITÉ TECHNIQUE

ACE NEXT

Laveuses à avancement

	ACE 135 DR NEXT •	ACE 145 DR NRXT •	ACE 205 DR NRXT •	ACE 225 DR NRXT •
DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH) (mm)	1750 x 790 x 1680/2000*	1950 x 790 x 1680/2000*	2350 x 790 x 1680/2000*	2650 x 790 x 1680/2000*
PASSAGE UTILE (mm)	500x430	500x430	500x430	500x430
VOLUME CUVE DE LAVAGE (l)	80	80	125	160
CONSUMMATION EAU DE RINÇAGE (l/heure)	200	220	280	300
CAPACITÉ DE PRODUCTION MAX - 1 ^o vitesse - EN17735 Alimentation eau chaude (casiers/h)	105	120	140	160
CAPACITÉ DE PRODUCTION MAX - 2 ^o vitesse - Alimentation eau chaude (casiers/h)	135	145	205	220
PUISSANCE INSTALLÉE ● (kW)	21,90	22,90	25,90	27,14
PUISSANCE INSTALLÉE ● (kW)	31,9	33,9	39,89	42,14
PUISSANCE INSTALLÉE CONFIGURATION AVEC RÉCUPÉRATEUR DE CALORIES ● (kW)	24,95	26,45	28,94	31,19

• Disponible en version électrique ou vapeur

● Alimentation eau froide (15°C)

● Alimentation eau chaude (55°C)

* Dimensions porte ouverte



OPTION

	ACE	ACE NEXT	ACE DR NEXT
Sas anti-projections à l'entrée – 200 mm	○	●	●
Sas anti-projections en sortie – 200 mm	○	○	○
Sas anti-projections Easy Fit en entrée/sortie	○	○	○
Cheminée d'extraction sur SAS de 200 mm (h. 1550)	○	○	○
Supplément moteur d'extraction sur SAS (h. 1740)	○	○	○
Étagère / tables à rouleaux / de chargement (entrée/sortie)	○	○	○
PCE - Système d'optimisation de la consommation énergétique	○	○	○
RCD - Rinçage à débit constant	○	○	○
RC/RC25 - Recupérateur de calories	○	○	○
TL - Tunnel de séchage 600/800 mm	○	○	○
TC90 - Tunnel de séchage sur courbe à 90° mécanisée 1000x1000 mm	○	○	○
TC180 - Tunnel de séchage sur courbe à 180° motorisée 1500x1000 mm	○	○	○
Canalisation de l'air en sortie du récupérateur de calories (RC)	○	○	○
Supplément surchauffeur eau froide	○	○	○
Doseur de détergent avec sonde et doseur de produit de rinçage 2 en 1	○	○	○
Vidange unique centralisée intégrée dans le châssis	○	○	○
Version vapeur	○	○	○
Voltages spéciaux	○	○	○
Vidange automatique	○	○	○
Autotimer	○	○	○
Supplément pour transformation du module de lavage en configuration d'angle 1200 x 1200 mm	○	○	○

● = DE SÉRIE

○ = OPTION





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