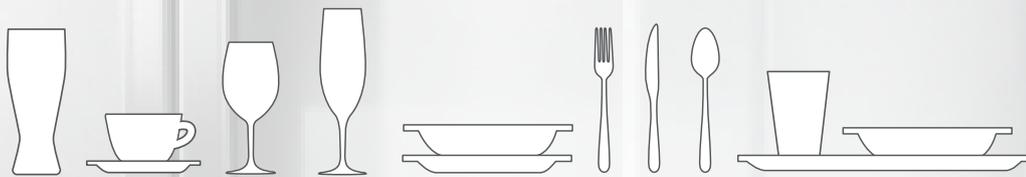


# ACR2

**LAVEUSES A AVANCEMENT**



# 5 BONNES RAISONS DE CHOISIR LA SÉRIE COMENDA ACR2

## 1 Economie

Toutes les machines de la ligne ACR2 ont pour équipements de série :

- Le rinçage économiseur temporisé avec détecteur de présence.
- Le rinçage à pompe « Eco2rinse ».
- Le Proportionnel Rinçage System PRS®.

Ces trois dispositifs majeurs réduisent considérablement la consommation d'eau du rinçage, source principale et déterminante des dépenses d'énergie et des produits. Avec un coût de fonctionnement très performant les laveuses ACR2 s'inscrivent parfaitement dans la démarche HQE.

## 2 Hygiène

Les cuves embouties sans soudure avec tous les angles arrondis, l'enceinte de lavage libre de toute tuyauterie et les pompes autovidangeables en position verticale sont parmi les caractéristiques de construction indispensables, qui garantissent aux machines ACR2 une hygiène optimale.

## 3 Performance

En fonctionnement linéaire ou d'angle, la combinaison d'un des divers prélavages avec la zone de lavage principal et les nombreux équipements et accessoires, offre toujours la possibilité de composer la machine ACR2 de référence parfaitement adaptée aux besoins de l'utilisateur, quelles que soient la configuration et la superficie du local.

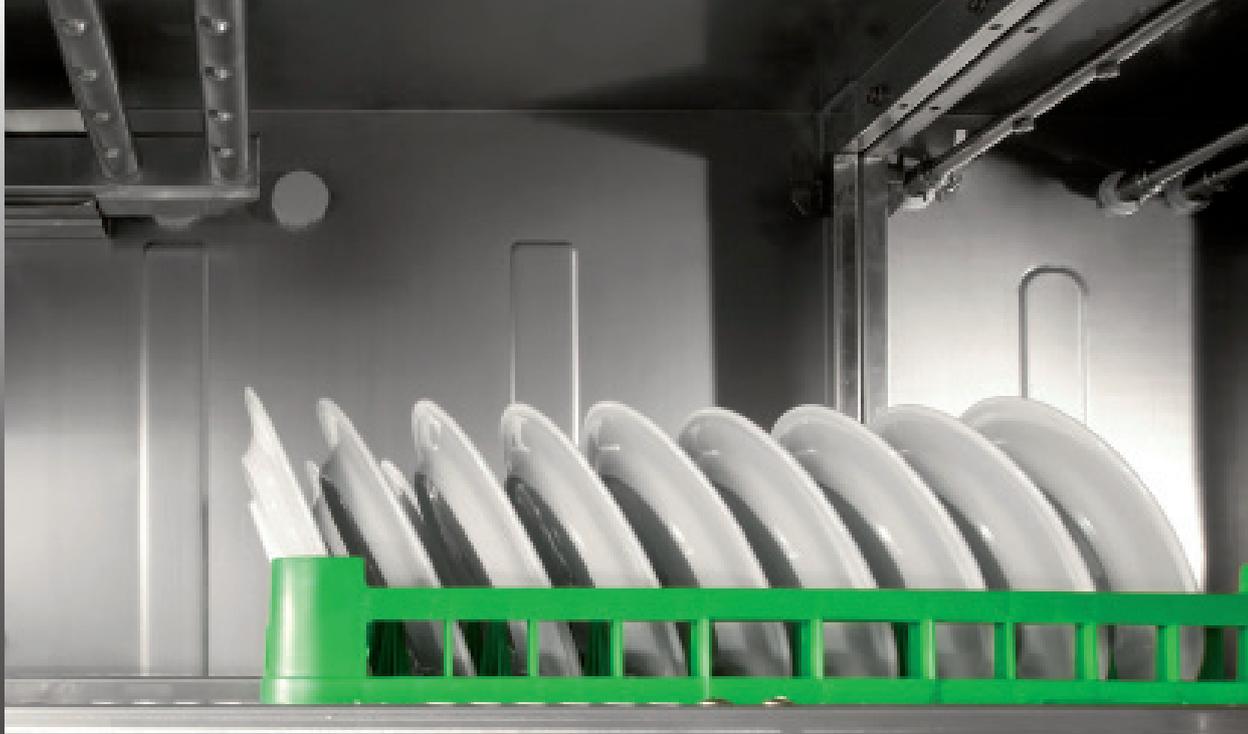
## 4 Fiabilité

La simplicité d'utilisation et d'entretien, associée à une sélection rigoureuse de composants fiables et robustes, en provenance des plus grandes marques européennes confèrent aux Comenda ACR2 une remarquable longévité, même dans les conditions les plus intenses de fonctionnement

## 5 Qualité

La série ACR2 est fabriquée dans l'usine européenne Comenda certifiée aux normes de qualité ISO 9001 : 2008 et de management environnemental ISO 14001 : 2004.





## LA GAMME

Depuis 1992, à travers son programme ECO2 la société Comenda développe sans cesse des concepts économiques et écologiques pour éliminer les gaspillages de toutes sortes et réduire l'impact environnemental.

La série ACR2 élaborée suivant cette sensibilité « verte » bénéficie d'origine de nombreuses technologies innovantes comme par exemple le PRS® qui assure une consommation d'eau de rinçage, d'énergie et de produits toujours proportionnelle au nombre de casiers réellement lavés.

D'un débit horaire de 95 à 305 casiers, les laveuses ACR2 sont adaptées à la majorité des particularités de lavage ou de production. Quatre versions en angle destinées aux locaux très exigus permettent de configurer la machine parfaitement dimensionnée aux réels besoins de l'exploitation, sans contrainte liée au manque d'espace.

La machine de base est composée d'un lavage principal et d'une zone indépendante de rinçage à pompe. Les modules de pré-lavage, de différentes longueurs et puissances forment les zones actives qui combinées avec la zone principale, composent les machines de la série ACR2.

La nouvelle zone de lavage "ECO2" d'une longueur exceptionnelle de 115 cm, offre une grande zone d'égouttage qui limite les projections et diminue considérablement le détergent à éliminer lors du rinçage, économisant ainsi une importante quantité d'eau.

Dans chaque zone, la pompe en position verticale est complètement autovidangeable et son emplacement à l'extérieur de la cuve évite l'accumulation de salissures dans les endroits peu accessibles. Les raccordements avec des durites souples et robustes éliminent les vibrations et abaissent considérablement le niveau acoustique de la machine.

L'aspiration directe au plus bas de la cuve augmente l'efficacité de la pompe qui au point de fonctionnement a un débit maximum pour une puissance nominale réduite. Toutes les conduites positionnées à l'extérieur laissent l'enceinte de la machine totalement accessible pour la maintenance et le nettoyage.

Le rinçage bien séparé de la cuve de lavage s'opère dans un élément indépendant de 40 cm avec porte d'inspection. La combinaison standard de l'ECO2RINSE et du PRS® assure un efficace et vrai triple rinçage par rampes.



## “DHM RED” DÉROCHAGE HYDRAULIQUE MULTIJETS

### LE DHM/RED : UNE MEILLEURE PRÉPARATION DE LA VAISSELLE ET UNE RÉCUPÉRATION SIMPLIFIÉE DES DÉCHETS

Concernant les déchets alimentaires, les directives mises en place par l'ADEME et le Grenelle de l'environnement incitent à une récupération maximum de ceux-ci à des fins de traitement et valorisation.

L'évacuation des rejets dans les eaux grasses doit être fortement diminuée.

Le système DHM/RED conçu par COMENDA avec récupération et transfert des déchets à l'extérieur de la laveuse est encore en avance sur l'esprit de ces recommandations.

### LE CONCEPT

Le DHM/RED Comenda est une zone innovante de **dérochage hydraulique avec pompe**.

Les jets multidirectionnels aux divers angles de projection attaquent les reliefs alimentaires sous trois différentes actions : **Hydratation - Décollement - Elimination** : Avec cette zone supplémentaire de 60 cm et bien que la norme DIN le permette, Comenda n'augmente pas volontairement le débit des machines équipées de cette zone très performante.

### LE FONCTIONNEMENT

Le DHM/RED est toujours positionné en début de machine avant la zone de pré-lavage ou de lavage et il remplace avantageusement la traditionnelle détrempe par douchette qui a une consommation d'eau propre considérable. Celle-ci est évaluée à environ 13 litres/min; face au 1 litre/min avec le DHM/RED. Le DHM/RED évite également les TMS (troubles-musculo-squelettiques) liés à l'utilisation de la douchette et il retarde la saturation des filtres tamis et des baigns des autres cuves de la laveuse.

### LES AVANTAGES

Le DHM/RED dispose d'une porte d'inspection, d'un double tamis et d'un panier-filtre extérieur récupérateur de déchets qui se vide sans devoir arrêter le fonctionnement de la machine.

Le DHM/RED parfait les qualités de lavage sans toutefois supprimer une préparation convenable de la vaisselle.





## QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

### QUI FONT LA DIFFÉRENCE

- Machines à avancement linéaire ou en angle.
- Circuit de commandes en 24V et contrôleur de phase.
- Châssis, cuves et panneaux en acier inox AISI 304.
- Carénage en inox de l'arrière de la machine.
- Tableau de commandes à hauteur d'homme et à l'abri des chocs.
- Écran avec visualisation des températures et compteur d'eau digitaux.
- Code couleur par zone sur les parties amovibles
- 3 vitesses réglables par variateur.
- Portes avec ressorts de compensation intégrés sur chaque zone.
- Relevage et fermeture sécurisés des portes à hauteur modulable.
- Joint bavette pour un nettoyage permanent de l'intérieur de porte.
- Mise en sommeil avec reprise automatique du fonctionnement.
- Cuves embouties avec angles arrondis.
- Absence de tuyauterie dans l'enceinte de lavage.
- Filtres en acier inox sur la surface complète de chaque cuve.
- Pompes verticales autovidangeables.
- Rampes de lavage en inox avec gicleurs anti-goutte.
- Zone de lavage lg 115 cm avec zone d'égouttage incorporée.
- Prélavage P6 avec porte et système RED.
- Prélavage P9 renforcé avec porte et système RED.
- Prélavage P11 allongé doté d'une zone neutre, avec porte et système RED.
- Zone de rinçage avec porte et indépendante du lavage.
- Enclenchement du rinçage au seul passage du casier.
- Triple rinçage à pompe par combinaison Eco2rinse et PRS®.
- Prédiposition des branchements électriques pour doseurs.



## TECHNOLOGIE D'AVANT GARDE

### PANNEAU DE COMMANDES TECH

Les machines ACR2 sont équipées d'un tableau de commandes supérieur intégré dans la carrosserie à l'abri des chocs.

Facilement accessible et à hauteur du regard les commandes de compréhension immédiate sont faciles d'utilisation, même pour un personnel sans formation particulière.

Les diverses consommations en fluides indiquées par les constructeurs étant fondamentales et déterminantes dans le choix du matériel; il est donc normal qu'elles puissent être vérifiées à l'usage et tout spécialement celles qui concernent le rinçage A cet effet, les ACR2 disposent de série d'un compteur d'eau à lecture instantanée pour le contrôle des consommations d'eau de rinçage. Les différentes températures apparaissent également sur un écran digital.

### HPS EASY

En option, le système Comenda HPS Easy permet au gestionnaire de vérifier et contrôler toutes les autres données importantes. A la demande, il affiche sur écran digital de nombreuses informations fondamentales telles que : La consommation totale et instantanée d'eau de rinçage, le temps de rinçage cumulé, la consommation totale d'énergie électrique, le total du temps de mise sous tension, le cumul des temps réels d'utilisation, l'autodiagnostic avec visualisation des alarmes de fonctionnement, la périodicité de maintenance

### C-SMART

Tout est sous contrôle, peu importe où vous êtes



Avec l'option de l'interface C-Smart, vous pouvez contrôler à distance les paramètres de fonctionnement les plus importants des machines à avancement et à convoyeur Comenda.

C-Smart vous aide à : Simplifier et rendre plus efficace votre activité quotidienne, réduire les coûts de gestion en contrôlant les consommations d'eau et d'énergie, prévenir des éventuelles anomalies, limiter les arrêts de la laveuse, gérer les anomalies en temps réel, enregistrer les températures, les alarmes, les consommations et les plus importants paramètres de fonctionnement en conformité avec le protocole HACCP

# LES PARTICULARITÉS

## En images



### AVANCEMENT

L'entraînement s'effectue par crémaillère centrale et taquets en inox avec un maintien du casier sur deux glissières latérales. Ce système qui centre parfaitement le casier et le supporte sur trois parties, élimine le risque d'un chargement de travers, et empêche dans le temps sa déformation.



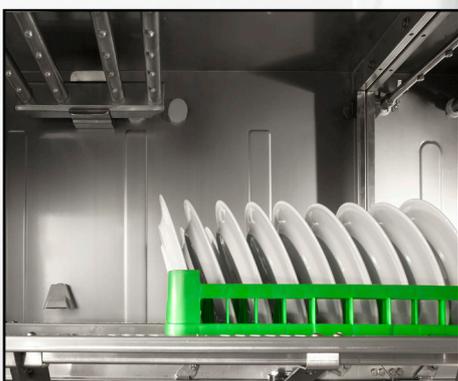
### CUVES

Pour faciliter et garantir un nettoyage impeccable, toutes les machines ont des cuves embouties sans soudure ni recoin à angle vif. Les pompes autovidangeables positionnées à l'extérieur de la cuve évitent le dépôt de salissures dans des endroits peu accessibles.



### RAMPES

Les rampes en inox d'un important diamètre ont des jets anti-goutte, emboutis dans la masse. Lors du nettoyage pour éviter les nombreuses manipulations occasionnées par des rampes individuelles, elles sont regroupées sur un rack qui se retire très facilement.



### LAVAGE

Avec 115 cm, l'exceptionnelle longueur de la zone de lavage Eco2 libère une importante aire d'égouttage qui limite les projections et réduit considérablement le détergent à éliminer. La quantité d'eau nécessaire pour un bon rinçage est très avantageusement diminuée.

## RINÇAGE

Le triple rinçage à pompe « Eco2rinse et PRS® » s'effectue uniquement en présence d'un casier dans une cuve indépendante et bien éloignée du lavage.

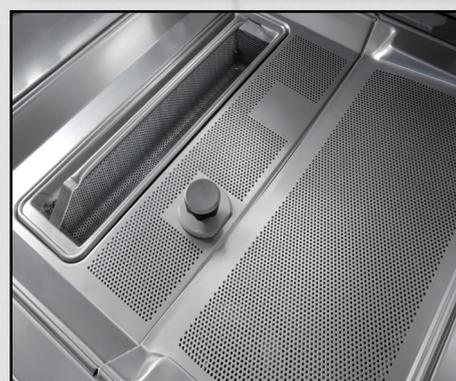
Une porte d'inspection procure une grande facilité d'accès à l'intérieur de la zone de rinçage, dont le bon fonctionnement est capital pour de parfaits résultats. Le contrôle des rampes et gicleurs de rinçage se fait sans aucune difficulté, contrairement à une machine sans porte d'inspection devant la zone de rinçage.



## FILTRES

Des filtres en acier inox couvrent la surface complète de chaque cuve et l'aspiration de pompe est également protégée par un filtre de sécurité.

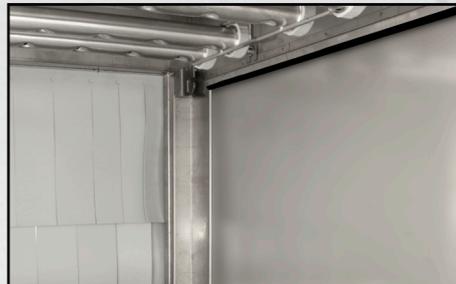
Le prélavage dispose d'un filtre récupérateur qui s'extrait durant le fonctionnement de la machine.



## PORTES

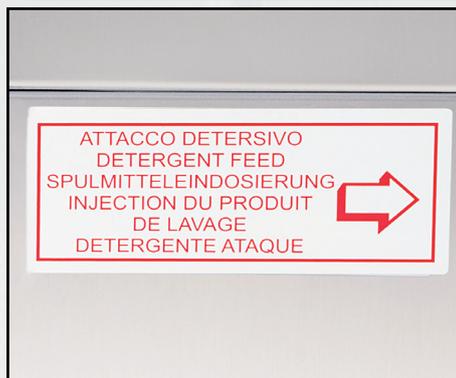
La porte d'inspection de chaque zone est d'un relevage aisé grâce à des ressorts de compensation qui sont intégrés dans la double paroi pour laisser un intérieur totalement lisse. Un joint bavette incorporé au dessus de la face interne effectue à chaque relevage, un autonettoyage intérieur qui anticipe l'entretien de fin de service.

Les conduites positionnées à l'extérieur de la machine laissent l'enceinte totalement lisse et facilement accessible pour le nettoyage.



## PRÉDISPOSITIONS

Les machines sont pré-équipées pour le branchement des doseurs des produits de lavage et rinçage.





## ECO2 : L'ENGAGEMENT COMENDA POUR L'ENVIRONNEMENT

La philosophie « verte » Comenda a pour symbole un pétale, qui synthétise l'implication de l'entreprise dans sa recherche de formules hautement technologiques, capables de conjuguer des prestations élevées et des économies d'énergie.

Le programme ECO2 est devenu la clé de toute la production Comenda, avec des solutions respectueuses de l'environnement qui assurent à la fois des résultats optimaux et une salubrité de l'environnement de travail.

A travers une vaste gamme de systèmes et d'accessoires, les ACR2 garantissent toujours de hauts rendements, avec des coûts d'exploitation contenus par des réductions d'eau, d'énergie et de produits.

### RINÇAGE AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Dans les machines à avancement automatique Comenda, le rinçage ne s'active qu'en présence de casiers dans cette zone. En supprimant bien logiquement le rinçage inutile des espaces vides, une économie substantielle est réalisée.

### RÉCUPÉRATEUR DE CALORIES "RC"

Cet équipement optionnel permet d'alimenter la machine en eau froide. Le RC exploite la chaleur et les buées émises par la machine et les condense pour réchauffer jusqu'à 45° l'eau d'alimentation.

Il réduit la chaleur latente ainsi que la température de l'air en sortie.

### MISE EN SOMMEIL (AUTOTIMER)

En arrêtant le fonctionnement des pompes en l'absence de casier à laver, l'autotimer réduit le niveau sonore et la consommation énergétique de la machine.

Cet équipement remet en marche la machine automatiquement dès l'entrée d'un casier, il est installé de série sur les machines avec pompe à chaleur.

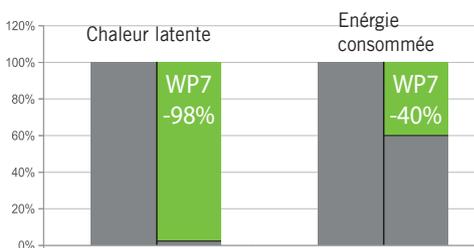


## POMPES À CHALEUR “WP”

### 1) EPARGNE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENT

Plusieurs pompes à chaleur WP sont disponibles et adaptées aux machines Comenda ACR2.

Les pompes à chaleur à simple, double ou triple effet diminuent la puissance des résistances du surchauffeur et peuvent selon le modèle éliminer la résistance d'une ou de deux cuves de lavage en apportant une économie substantielle qui atteint jusqu'à 40% de l'énergie normalement utilisée pour les divers réchauffages.



### 2) ENVIRONNEMENT SAIN ET CONFORTABLE

La capacité du système à absorber les dispersions émises par la machine réduit notablement la chaleur latente. L'air extrait, est rafraîchi et déshumidifié puis envoyé dans le local améliorant l'ambiance générale et les conditions de travail des utilisateurs dans la laverie.

L'absence de résistance dans la cuve facilite le nettoyage et améliore le niveau d'hygiène de la machine.

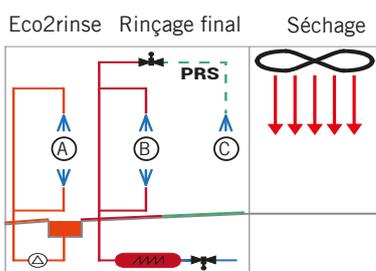
### PRS<sup>®</sup> et APRS<sup>®</sup> Gestion automatique des consommations

Les laveuses traditionnelles consomment anormalement toujours la même quantité d'eau de rinçage par heure sans tenir compte de la vitesse de défilement et du nombre des casiers traités.

Il y a donc en petite vitesse, d'énormes gaspillages d'eau et donc d'énergie que le système PRS élimine radicalement.

Avec le système breveté PRS, la machine délivre à toutes les vitesses la même et juste quantité d'eau de rinçage par casier en apportant une économie de plus de 30% par rapport aux consommations d'une laveuse classique.

Avec son évolution, l'APRS gère les espaces libres entre les casiers dans la machine et sélectionne automatiquement la vitesse d'avancement en fonction de sa charge réelle de travail.



A + B	Double zone de rinçage : 4 rampes
A + B + C	Triple zone de rinçage : 5 rampes



## LES SPÉCIFICITÉS INCONTOURNABLES

### EOR : POUR UN MODE DE FONCTIONNEMENT DÉGRADÉ

Le système de fonctionnement d'urgence EOR permet de transférer les commandes de fonctionnement en mode mécanique en cas de défaillance de l'électronique sans passer les sécurités (contrôle des températures, micro portes, etc).

### CODE COULEUR

En fonction de la zone, une icône de couleur différente est apposée sur la porte et sur les éléments composants la zone (bras, bonde de vidange, rideaux et filtres). Cette reconnaissance visuelle permet à l'utilisateur en fin de service après les opérations de nettoyage de repositionner facilement et sans erreur les différents éléments spécifiques à la zone. De plus, pour éviter un mauvais emplacement, tous les rideaux de séparation sont équipés d'un détrompeur.

### LES PORTES

Pour faciliter l'accessibilité de l'enceinte et les opérations de nettoyage, chaque zone de pré-lavage, lavage et rinçage est dotée de sa propre porte à relevage vertical (ou battante sur demande).

### RAMPES AVEC BOUCHONS AMOVIBLES

Pour faciliter les opérations de nettoyage, les rampes sont équipées de bouchon d'inspection et sont regroupées sur un rack qui se retire facilement sans outil.

### RED : RÉCUPÉRATION EXTÉRIEURE DES DÉCHETS

Le RED transfère par gravité les déchets vers l'extérieur de la machine et les récupère dans un panier filtre récupérateur que l'opérateur peut vider à tout moment du service sans arrêter le fonctionnement de la laveuse. Un deuxième filtre retient les reliefs durant l'absence du collecteur. Par l'intermédiaire d'une pompe, l'eau ainsi tamisée et exempte de déchet solide est remise en circulation.





## FLASH CODE - APPLI - WEB L'ASSISTANCE AU BOUT DES DOIGTS

### SMARTPHONES & TABLETTES



COMENDA adapte l'information technique aux dernières technologies de communication.

Avec ces nouveaux instruments les techniciens peuvent interagir en temps réel et offrir un service après-vente rapide et efficace.

### FLASH CODE

Chaque machine est identifiée par son numéro de série plus un Flash Code spécifique : Cette véritable carte d'identité permet à l'utilisateur ou au dépanneur d'accéder aux fiches d'installation et de fonctionnement, ainsi qu'aux documentations techniques et éclatés de la laveuse flashée.



### APPLI



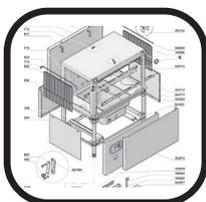
A travers une simple procédure, l'application développée par COMENDA peut être installée sur tous les Smartphones avec système d'exploitation Android et iOS.

Depuis une tablette numérique ou un cellulaire il est possible d'accéder au site Comenda où une section spécifique permet de consulter les schémas, les notices d'utilisation et les éclatés de toutes les machines pour une information ou une commande rapide et sans erreur.



### WEB : L'ASSISTANCE À PORTÉE DE SOURIS

Pour assister au mieux et en temps réel ses clients, et le réseau de techniciens présents sur tout le territoire, un instrument internet facile à utiliser est à disposition sur le site : [www.comenda.fr](http://www.comenda.fr).



Un onglet particulier est destiné à l'assistance et aux commandes de pièces détachées. À l'aide d'un mot de passe personnalisé, chaque technicien peut accéder au site et consulter ou télécharger les pages de vues éclatées et les divers schémas techniques.

Quelques clics donnent accès à la notice d'utilisation de toutes les nouvelles machines ainsi que de toutes celles produites depuis plus de 20 ans.

# COMENDA ACR2

## Caractéristiques techniques

MODÈLES	ACR21	ACR21 P6	ACR21 P9
<b>NOMBRE DE CUVES</b>	2	3	3
<b>DÉBIT CASIERS/H</b>			
Vitesse 1 Min / Vitesse 2 « DIN 10510 » / Vitesse 3 Max	95 / 105 / 140	125 / 140 / 205	145 / 160 / 220
<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur sans accessoire - sas d'entrée inclus (en mm)	1750	2350	2650
Hauteur de passage utile (mm)	430	430	430
<b>COMPOSITION MACHINE</b>			
<b>PRÉ-LAVAGE</b>			
P6 avec porte et RED	---	●	---
P9 allongé à 900 avec porte et RED	---	---	●
P11 allongé à 1150 mm avec porte et RED	---	---	○
Version d'angle (1200 x 1200 mm)	---	---	○
<b>LAVAGE</b>			
Linéaire 90 cm	---	---	---
Linéaire 115 cm	●	●	●
Version d'angle (1200 x 1200 mm)	○	○	○
<b>RINÇAGE</b>			
Triple avec Ecorince et PRS** et détecteur de présence	●	●	●
<b>ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE</b>			
Carrosserie et châssis inox AISI 304	●	●	●
Circuits de commandes 24V + sectionneur	●	●	●
Commandes à touches sensibles	●	●	●
Thermomètres et compteur d'eau à lecture digitale	●	●	●
EOR (mode de fonctionnement dégradé)	●	●	●
Sécurité du niveau d'eau et pompes autovidangeables	●	●	●
APRS® avec gestion automatique de la vitesse	●	●	●
Mise en sommeil (Autotimer)	●	●	●
Isolation thermique et phonique des portes	●	●	●
<b>ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS</b>			
DHM - Dérochage hydraulique (allongement +600 mm)	○	○	○
Extracteur des buées	○	○	○
RC - Récupérateur / Condenseur	○	○	○
Pompes à chaleur WP 4/ WP 72/ WP 8	○ / ○ / Non	○ / ○ / Non	○ / ○ / Non
Tunnel de séchage linéaire TL 60 / sur courbe 90 et 180°	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Tunnel de séchage linéaire ARC 80 / sur courbe 90 et 180°	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Chargeur d'angle à 90°	○	○	○
Virage mécanisé à 90° ou motorisé à 90° et 180°	○	○	○
HPS Easy avec affichage de toutes les consommations	○	○	○
Pré-équipement HACCP	○	○	○
Programme d'assistance au nettoyage	○	○	○
Isolation renforcée de toute la carrosserie	○	○	○
<b>CONSOMMATIONS : EAU ET ÉLECTRICITÉ</b>			
Remplissage des cuves (litres)	94	134	174
Rinçage litres/casier à toutes les vitesses	1,25	1,25	1,25 l
P. consommée** / installée avec alim. EC 50°C	16,35 / 21,90	18,69 / 25,80	19,85 / 27,14
P. consommée** / installée avec alim. EF 15°C et RC	17,15 / 24,95	19,75 / 28,85	21,06 / 31,19
P. consommée ** / installée avec alim. EF 15°C et WP4R	19,75 / 25,90	22,09 / 29,80	23,30 / 31,20
P. consommée ** / installée avec alim. EF 15°C et WP72	10,49 / 18,00	12,83 / 21,90	13,95 / 24,20
P. consommée ** / installée avec alim. EF 15°C et WP73	---	---	---
Tunnel de séchage (kW) (non inclus)	6,42	6,42	6,42

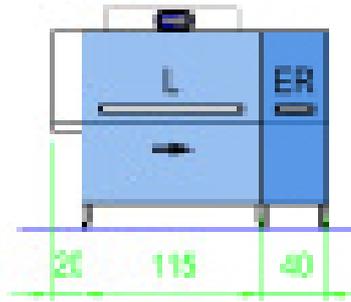
Toutes les zones sont disponibles en angle 120 cm x 120 cm

\* PRS® : Rinçage proportionnel à la vitesse de la machine.

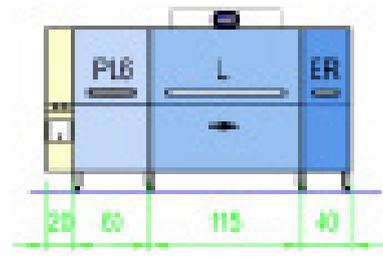
# LA GAMME

ACR21 P11	ACR22 P6	ACR22 P9	ACR22 P11
3	4	4	4
160 / 175 / 235	180 / 195 / 260	195 / 215 / 285	205 / 230 / 305
2900	3250	3550	3800
430	430	430	430
●	●	---	---
○	---	●	---
---	---	---	●
○	---	○	○
---	●	●	●
●	●	●	●
○	○/○	○/○	○/○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○/○/Non	○/○/○	○/○/○	○/○/○
○/○	○/○	○/○	○/○
○/○	○/○	○/○	○/○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
174	214	254	254
1,25	1,25	1,25	1,25
20,38 / 27,64	29,84 / 37,54	31,00 / 39,38	31,70 / 40,38
21,67 / 31,69	31,31 / 42,09	32,62 / 43,93	33,43 / 44,93
23,83 / 31,70	33,29 / 41,60	34,45 / 43,44	35,15 / 44,44
14,48 / 24,70	23,94 / 35,10	25,10 / 36,94	25,80 / 37,94
---	18,02 / 28,14	19,19 / 29,98	19,88 / 30,98
6,42	6,42	6,42	6,42

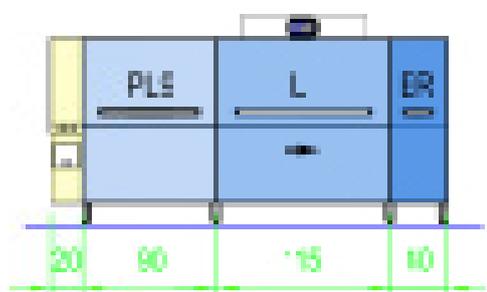
● De Série ○ En Option --- Non disponible  
 Toutes les données, fournies à titre indicatif, peuvent être modifiées en vue de perfectionnement - Photos non contractuelles.



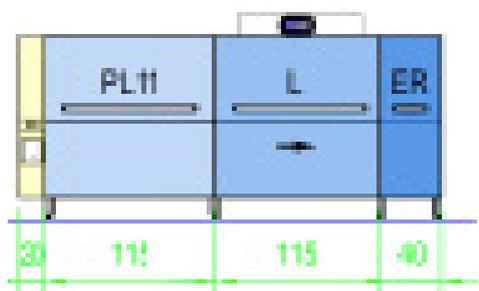
ACR21



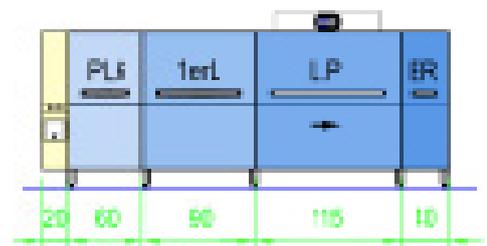
ACR21 P6



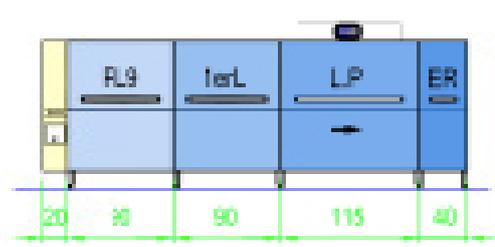
ACR21 P9



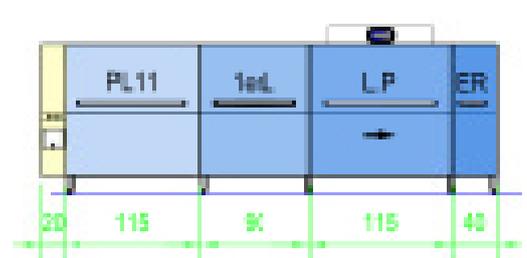
ACR21 P11



ACR22 P6



ACR22 P9



ACR22 P11



**COMENDA**  
La marque amie de l'environnement

**ALI COMENDA**

17-19 Avenue Gaston Monmousseau 93240 STAINS- France

Tel : 01 48 21 63 25 - Fax : 01 42 35 11 70

Mail : [info@alicomenda.fr](mailto:info@alicomenda.fr) - Web : [www.comenda.fr](http://www.comenda.fr)

