

Plus de qualité au lavage

Le traitement de l'eau







Plus de qualité à votre service



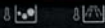
 **COMENDA**



VERRES
Machine Prête



START



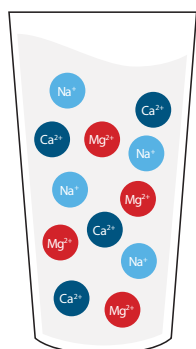


NOUS CONNAISSONS VOS EXIGENCES

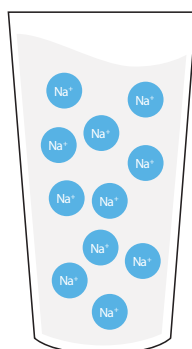
La première impression est primordiale et donne immédiatement une idée sur la qualité du service.

Des verres et des couverts brillants révèlent un soin du détail. Il ne suffit pas d'avoir un lave vaisselle fonctionnel. La qualité de l'eau est tout aussi importante que la laveuse, car seule une eau pure vous permet d'obtenir des résultats de lavage impeccables et d'améliorer le service.

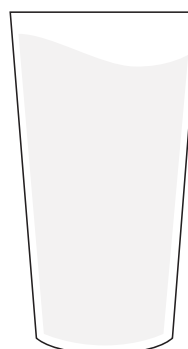
Voilà pourquoi Comenda vous conseille d'ajouter à la machine à laver un système de traitement de l'eau. Ensemble, ils permettront d'éliminer le tartre et les taches pour vous donner un résultat de lavage optimal.



EAU NON TRAITÉE



EAU ADOUCIE



EAU TRAITÉE AVEC
OSMOSE INVERSEE




Plus de qualité à votre service





PLUS D'AVANTAGES, PLUS DE BRILLANCE

Les adoucisseurs et les osmoseurs ne garantissent pas seulement un service impeccable; ils vous aident également à rendre plus fluide et efficace votre activité tout en réduisant les coûts de gestion. L'eau adoucie prévient la formation de calcaire qui entrave le bon fonctionnement et la durée de vie de la laveuse. Traiter l'eau améliore donc également l'état de la machine et permet au détergent d'être plus efficace; de plus, l'emploi d'un osmoseur vous libère de l'essuyage manuel des verres et évite les risques de casse qui accompagne habituellement cette tâche.

	EAU NON TRAITÉE	EAU ADOUCIE	EAU TRAITÉE PAR OSMOSE INVERSE
PROTECTION DE LA LAVEUSE	-	•	•
MOINS DE DETERGENT	-	•	•
VAISSELLE BRILLANTE	-	-	•

Adoucir l'eau et réduire les impuretés assurent des meilleurs résultats de lavage et réduisent les coûts en détergent et en énergie .



LES ADOUCISSEURS

STOP AU CALCAIRE!

L'eau dure engendre des dépôts de calcaire qui dans le temps peuvent créer des problèmes pour votre activité. La formation de cette couche obstrue les canalisations en s'accumulant dans le surchauffeur et dans les jets ce qui empêche l'écoulement de l'eau et le bon fonctionnement de la laveuse.

De plus, sur ces dépôts calcaires, des salissures et des bactéries peuvent s'accumuler; ce qui ne compromettra pas seulement l'efficacité du lavage, mais également le niveau d'hygiène de la machine. Par chance, la solution est simple : Il suffit d'ajouter à la machine un adoucisseur afin d'améliorer l'hygiène et prolonger la durée de vie de la laveuse et de la vaisselle.

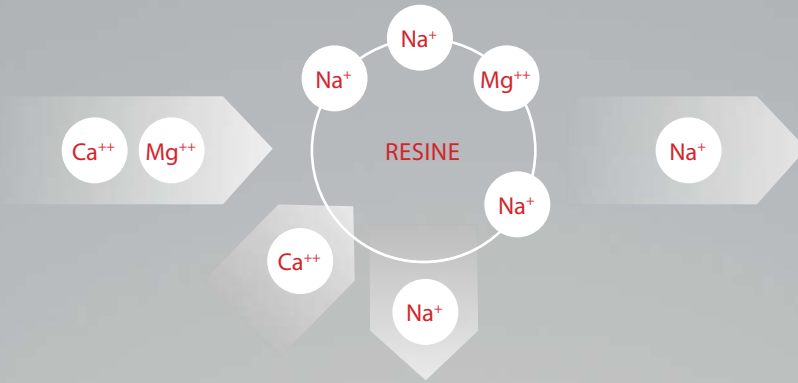
COMMENT FONCTIONNE L'ADOUUCISSEUR ?

L'adoucisseur est un appareil qui utilise une résine échangeuse d'ions et le principe consiste à permuter les ions calcium et magnésium qui constituent la dureté de l'eau par des ions sodium liés à la résine de l'adoucisseur. L'échange ionique d'adoucissement sera réalisé sur un support solide constitué d'une résine initialement chargée en sodium. Chaque ion Ca^{2+} et Mg^{2+} va chasser de la résine 2 ions Na^{+} .

L'opération d'adoucissement va se poursuivre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'ions Na^{+} sur la résine. Lorsque tous les ions sodium ont été échangés, on dit que la résine est saturée et elle doit être régénérée. Il faut donc la recharger en ions sodium pour lui redonner son pouvoir adoucissant. Pour cela on va effectuer une régénération de la résine avec une saumure (solution de NaCl saturée ou chlorure de sodium). Les ions Na^{+} vont se fixer sur la résine, tandis que les ions Cl^{-} entraîneront vers l'égout les ions Ca^{2+} et Mg^{2+} qui étaient fixés sur la résine. Ainsi, les ions sodium sont de nouveau remis en place sur les résines, alors que les ions calcium et magnésium sont évacués à l'égout sous forme de chlorures. Une succession de rinçage permet d'éliminer la saumure.



ADOUCCISEMET DE L'EAU



L'utilisation d'un adoucisseur vous permet de prolonger la durée de vie votre laveuse. Grâce au principe d'échange de ions, l'eau qui passe dans l'adoucisseur ressort avec une faible présence de calcium et magnésium, évitant ainsi la formation de calcaire.



Plus de qualité à votre service

OSMOSE INVERSE

RÉSULTATS BRILLANTS

L'osmoseur garanti des résultats brillants et vous libère du polissage manuel des verres, une tâche délicate et risquée dans le temps.

L'eau traitée par osmose inverse est indispensable pour obtenir des verres et couverts brillants : Mais ce n'est pas tout, elle vous aide également pour :

- Augmenter le niveau d'hygiène
- Utiliser moins de détergent
- Éviter le polissage manuel
- Limiter les dommages sur la vaisselle lors de l'essuyage qui est simplifié

Les osmoseurs de notre gamme sont faciles d'installation et s'adaptent facilement à tous les systèmes de lavage.

Choisissez le bon casier

Pour obtenir des résultats de lavage optimaux, il faut le bon casier.

Les casiers Comenda permettent de positionner les verres et la vaisselle de façon sûre, laissant le maximum d'espace pour le passage de l'eau. Il en résulte un nettoyage parfait et un séchage plus rapide.

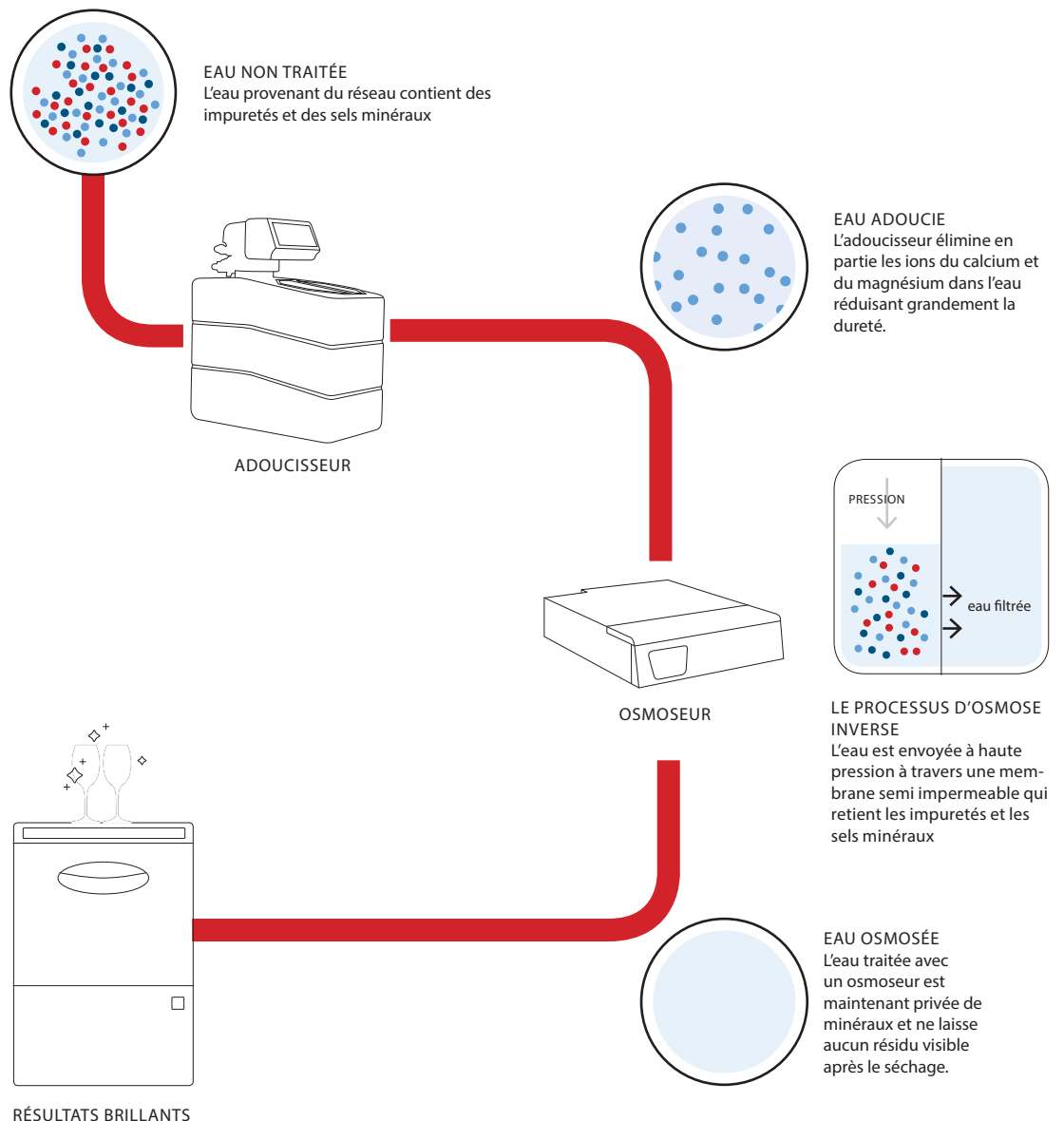




Comment fonctionne le processus d'osmose inverse ?

Pour garantir une pureté maximale de l'eau, nos osmoseurs sont dotés de deux filtres. L'eau va tout d'abord passer par un filtre à charbon actif qui élimine le chlore, les bactéries et capture les odeurs. Ensuite, l'eau est envoyée à haute pression à travers une membrane semi-perméable qui retient les impuretés, les sels minéraux et les autres résidus microscopiques. Pour optimiser la durée de vie de la membrane, Comenda recommande d'utiliser l'osmoseur associé à un adoucisseur.

L'eau traitée avec une unité d'osmose inverse est exempte d'impureté et de sels minéraux, elle ne laisse pas de résidus visibles lors de l'évaporation. Cela assure une qualité de lavage élevée sans avoir besoin d'essuyer la vaisselle.





Plus de qualité à votre service





AIDE AU CLIENT

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 constant.





CHOIX ET INSTALLATION

LES ADOUCISSEURS

Pour satisfaire au mieux toutes les demandes de la clientèle, Comenda offre une ample gamme d'adoucisseurs externes

Grâce à leurs design compacts, les adoucisseurs Comenda s'adaptent facilement à tous les systèmes de lavage.

Si vous voulez ajouter un adoucisseur externe à votre laveuse, c'est très simple; il se connecte directement au réseau électrique et hydraulique *. Les résines sont régénérées uniquement quand cela est nécessaire par rapport à la quantité d'eau traitée. Recharger le sel est facile et les interventions d'entretien sont très simples.



* Il est important de vérifier la bonne pression du réseau



Le choix de l'adoucisseur dépend de la quantité d'eau consommée chaque jour. Pour la calculer, il suffit de multiplier la consommation à chaque cycle de rinçage par le nombre de casier traité et d'ajouter au résultat la capacité de la cuve.

Comenda offre différents adoucisseurs automatiques qui peuvent traiter de 450 à 6000 litres d'eau avant qu'il soit nécessaire de régénérer la résine. Consultez les différentes solutions ci-dessous pour être sûr de faire le meilleur choix !

MODÈLE DE LAVEUSE COMENDA	VOLUME D'EAU TRAITÉE AVANT LA RÉGÉNÉRATION	ADOUCCISSEUR CONSEILLÉ DIMENSIONS (LXPXH) ET POIDS
LAVE VERRES ET FRONTALE Easy Elea G.HR	450 litres a 40°TH 700 litres a 25°TH	 CS05 200x400x480 mm 5 Kg
LAVEUSE A CAPOT Easy Elea G.HR	650 litres a 40°TH 1.000 litres a 25°TH	 CS08 240x435x480 mm 8 Kg
LAVE BATTERIE MACHINES À AVANCEMENT LAVE PLATEAUX LAVE CAGETTES	1.200 litres a 40°TH 1.800 litres a 25°TH	 CS12 245x440x580 mm 12 Kg
LAVE VAISSELLE A CONVOYEUR	2.250 litres a 40°TH 3.600 litres a 25°TH	 CS18 320x500x1080 mm 20 Kg
SYSTEME DE LAVAGE COMPLEXE	3.750 litres a 40°TH 6.000 litres a 25°TH	 CS30 320x500x1080 mm 32 Kg

La dureté de l'eau se mesure en TH : eau peu dure (7-15°TH), eau dure (15-25°TH), eau très dure (plus de 25°TH).



NOS OSMOSEURS


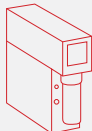


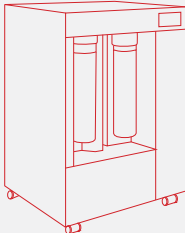
Choisir l'osmoseur le plus adapté à vos besoins n'a jamais été aussi simple

Nous proposons diverses solutions, des osmoseurs intégrés ou séparés. Ils sont compacts, performants et demandent très peu d'intervention. Dès le premier lavage, vous remarquerez une amélioration des résultats. Nos osmoseurs fonctionnent seulement avec les machines Comenda dotée de système RCD. En effet, pendant la production d'eau osmosée, la pression de l'eau d'alimentation est fortement réduite. Le système RCD permet de l'augmenter et de la maintenir constante pour avoir un rinçage efficace.





Pour choisir l'unité d'osmose inversée la plus adaptée à vos exigences, vous devez considérer la consommation d'eau horaire de votre laveuse. Nos modèles sont pensés pour gérer le volume d'eau froide adoucie entre 120 et 420 litres/h. Pensez à consulter un expert Comenda pour trouver la solution la plus adaptée à vos besoins

MODÈLE DE LAVEUSE COMENDA	VOLUME D'EAU TRAITÉE	ADOUCISSEUR CONSEILLÉ DIMENSIONS (LXPXH) ET POIDS
LAVE VERRES Elea G.HR	120 l/h	 AQUA + ES* 433x555x118 mm 16 Kg
LAVEUSE FRONTALE Elea G.HR	120 l/h	 AQUA + VS 175x630x480 mm 20 Kg
LAVEUSE A CAPOT Elea G.HR	240 l/h	 AQUA + EB 270x428x451 mm 25 Kg
LAVEUSE A AVANCEMENT ACR3	240 l/h	 AQUA + EB 270x428x451 mm 25 Kg
LAVEUSE A AVANCEMENT ACR2 LAVEUSE A CONVOYEUR NC3	420 l/h	 AQUA + HB 490x440x750 mm 50 Kg

- Toutes les laveuses doivent être équipées du système RCD
- Température de l'eau d'alimentation 15°-25°C.
- Eau d'alimentation avec une conductivité maximum de 1200 µS/cm et avec une dureté maximale de 7°TH
- Raccordement électrique pour tous les modèles: 230V ~ 50Hz

* Le modèle de lave verre G35 HR-ES est disponible avec l'osmoseur intégré



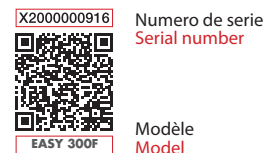
L'APPLI COMENDA VOTRE SOUTIEN PERMANENT

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.



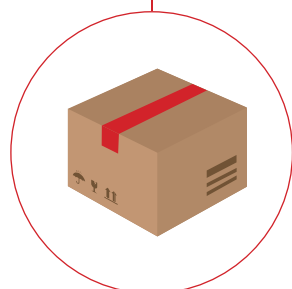
01

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



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

PAS DE TEMPS À PERDRE, VOTRE ACTIVITÉ NE PEUT ÊTRE PERTURBÉE



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence

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