metos
kitchen Intelligence

METOS WD TOUCH & OPTIFLOW
La performance au service du lavage



AVANCEMENT AUTOMATIQUE
TOUCH & OPTIFLOW

metosfrance.com

Lavage de la vaisselle en toute sécurité

Nos lave-vaisselle WD TOUCH et OPTIFLOW sont modulaires et s'adaptent facilement à vos besoins en matière de lavage de la vaisselle. Nos deux modèles sont dotés d'écrans tactiles intuitifs qui simplifient l'utilisation quotidienne pour l'opérateur à bien des égards.

FLEXIBILITE DE LAVAGE

Les modèles WD TOUCH et OPTIFLOW sont robustes et conviviaux. Ils sont conçus pour favoriser l'ergonomie et l'environnement de travail. L'alimentation des casiers est adaptable, l'opérateur peut déterminer le temps de contact pour chaque casier selon le degré de salissure ou le type de vaisselle à traiter.

ISOLATION TOTALE - MEILLEUR ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Les lave-vaisselle à avancement automatique Metos WD sont fabriqués en acier inoxydable avec une double isolation thermique et phonique totale. Conçus pour un entretien simple et rapide, tous les composants sont accessibles par l'avant de la machine. Cette conception permet de garantir un gain de place en laverie avec des installations possibles contre les murs.

RECUPERATEUR DE CHALEUR SMART

Les WD TOUCH & OPTIFLOW sont dotés de série du système de récupération de chaleur ECO-FLOW. Une solution intelligente où l'énergie du processus de lavage est réutilisée pour chauffer l'eau de rinçage. Les machines fonctionnement ainsi essentiellement avec de l'eau froide chauffée par l'ECO-FLOW. L'environnement de travail est également amélioré par la transformation en énergie des buées formées par le processus de lavage. Les machines Metos n'ont pas besoin d'un raccordement direct à un système de ventilation.



> POUR UN MAXIMUM D'ECONOMIES D'EAU, DE PRODUITS LESSIVIELS ET D'ELECTRICITE, LE CHOIX DE L'OPTIFLOW S'IMPOSE!

WD TOUCH

Intuitif, simple d'utilisation, doté d'un angle de vision à 180°, le WD TOUCH est en verre trempé et peut être opéré aussi bien avec des gants jetables ou des doigts mouillés.

PRM

Remplace le prélavage manuel avec une zone équipée de bras de lavage supérieur et inférieur ainsi que d'une pompe de lavage efficace. Le PRM, alimenté en cascade par le trop plein de la machine, permet de réaliser des économies d'eau, produits lessiviels et d'énergie tout en réduisant les risques de TMS en laverie.

ECO-FLOW

Récupérateur de chaleur efficace à double flux ne nécéssitant pas de raccordement direct à un système de ventilation.



NETTOYAGE FACILE

Les bras de lavage, les filtres de cuves et le filtre de pré-rinçage sont faciles à nettoyer au quotidien. Lors du nettoyage périodique, les portes auto portantes et compensées peuvent également être retirées rapidement pour une hygiène maximum.

LES ACCESSOIRES ESSENTIELS

A l'aide des tables de tri, des convoyeurs automatiques de casiers à chaîne à os, des virages d'entrée et sortie compactes, des tables de sorties, la logistique du lavage de la vaisselle s'adapte à vos besoins.



Passer à OPTIFLOW Des fonctions intelligentes pour plus d'économies

1

SUPRESSION DES ESPACES VIDES

Il existe généralement des espaces entre les casiers créés par la logistique de chargement et déchargement de la vaisselle. Ces espaces correspondent parfois à la longueur d'un casier entier, voire plus. Ces espaces sont lavés et rincés inutilement.

Avec OPTIFLOW, l'alimentation des casiers est contrôlée par une cellule photoélectrique qui arrête le processus de lavage si aucun casier n'est détecté à l'entrée de la machine. Lorsqu'un nouveau casier se présente, il touche le précédent et les processus d'avancement et de lavage reprennent. La machine ne fonctionne pas en permanence et permet ainsi d'améliorer les conditions de travail, en réduisant le niveau sonore, tout en diminuant également les coûts de fonctionnement.



2

QUE SIGNIFIE LE TEMPS DE CONTACT?

Le temps de contact est la durée pendant laquelle la vaisselle est en contact avec l'eau mélangée au produit lessiviel, c'est-à-dire le temps nécessaire pour qu'un casier à vaisselle soit transporté de la première zone de lavage à la zone de rinçage final.

Le WD-TOUCH permet d'ajuster simplement le temps de contact selon les différents besoins de lavage . Plus la vaisselle est sale, plus le temps de lavage sera long. Le WD TOUCH rend le processus de lavage plus flexible et plus fiable.



3

ÉCONOMISER L'EAU DE RINÇAGE
Lors du lavage de la vaisselle, vous réglez le temps de contact souhaité (temps de lavage) sur l'écran WD-TOUCH. Selon le degré de salissure de la vaisselle, le temps de contact sera plus ou moins long. Cependant grâce à l'OPTIFLOW la quantité d'eau de rinçage sera identique pour tous les casiers et cela indépendamment du type de vaisselle ou du temps de contact sélectionné sur le WD TOUCH. Vous pouvez ainsi économiser de l'eau et de l'énergie tout en garantissant un résultat de lavage parfait!

4

REPARTITION UNIFORME DE L'EAU DE RINCAGE
Les modèles OPTIFLOW disposent d'un avancement à double crémaillère, les casiers sont ainsi acheminés de façon continue et sans à-coup. L'eau de rinçage est ainsi répartie uniformément sur la vaisselle.



QUELLES SONT LES ECONOMIES REALISEES AVEC OPTIFLOW

EXEMPLE:
SI VOUS LAVEZ 400 CASIERS DE VAISSELLE PAR JOUR TOUT AU LONG D'UNE ANNEE (365 JOURS),
LES ECONOMIES S'ELEVERAIENT A:

240,000	18,500	500
LITRES D'EAU	kWh ENERGY	KG DE LESSIVIEL

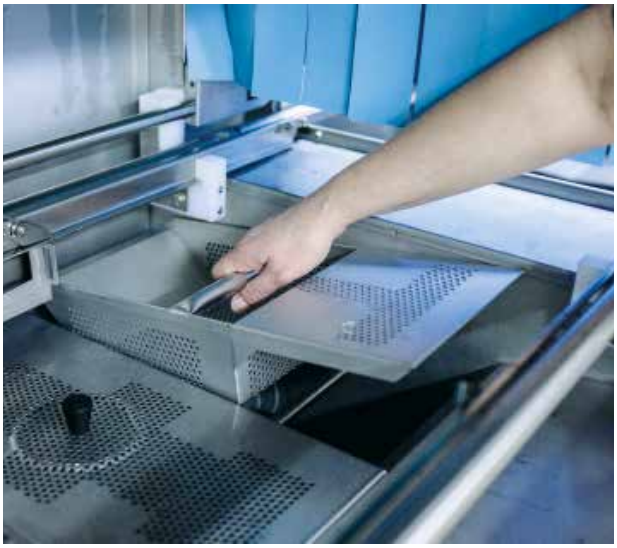


Un nettoyage facile au quotidien

Une fois la vaisselle terminée, il faut procéder au nettoyage quotidien du lave-vaisselle. Tous les éléments sont nettoyables facilement sans outils. Les bras de lavage, les rideaux sont légers et identiques évitant ainsi tout risque d'interversion au remontage. Les portes intérieures comme extérieures sont lisses et le lavage permanent des portes pendant le processus de lavage rend le nettoyage facile. L'entretien des bras de rinçage s'effectue sans démontage grâce au filtre de pré-rinçage situé en façade de la machine.

COMPOSANTS TOUT INOX

Metos WD favorise l'utilisation de l'acier inoxydable dans la conception de ces machines. L'inox est un matériau durable, recyclable et plus solide et facile à nettoyer. Ainsi, tous les bras de lavage, rinçage, buses de lavage, rinçage, filtres de cuves sont intégralement en inox AISI 304 garantissant ainsi une longue durée de vie!





DES DETAILS IMPORTANTS

Les filtres sont faciles à vider et à nettoyer et les poignées arrondies sur les portes de la machine offrent une prise en main plus ergonomique.

En outre, les angles vifs susceptibles de présenter un risque de blessure en laverie sont évités.





NETTOYAGE FACILE DES PORTES
Les portes sont équilibrées et autoportantes. Elles s'ouvrent verticalement à l'aide des poignées ergonomiques.
Les portes ouvertes laissent un large accès à l'intérieur de la machine. Le blocage des portes en position ouverte s'effectue facilement grâce à un verrou.
Toutes les zones de lavage sont équipées d'une porte légère facilement escamotable pour un netoyage periodique.

Bras de lavage monobloc tout inox à buses embouties.

Options importants



AUTO-FLUSH - Lavage permarnant des portes
AUTO-FLUSH permet de garder l'intérieur des portes propre plus longtemps et simplifie ainsi l'entretien.

AUTO NETTOYAGE DES ZONES DE LAVAGE
Avec des bras de rinçage spécifiques pour l'auto nettoyage de chaque zone, le nettoyage quotidien est facile et plus efficace. Un produit détergent spécifique doit être raccordé. (option)

”Avec WD-TOUCH & OPTIFLOW, gain de temps et d’argent!”



KARI VAHTERA, DIRECTEUR DE LA
RESTAURATION REGION DE KRONOBERG - SUEDE

Kari Vahtera est Directeur de la Restauration, ses responsabilités consistent à s’assurer que les patients de deux hôpitaux reçoivent, quotidiennement, petit-déjeuner, déjeuner et dîner, soit un total de 2 000 repas par jour. Il a également la gestion de quatre restaurants d’entreprise qui servent environ 600 repas par jour.

“Oui, c’est une grande responsabilité qui exige une bonne planification et un personnel fiable. Dans nos restaurants d’entreprise, 15 personnes travaillent à la fois en cuisine et à la plonge. Il est important de pouvoir s’entraider et de répartir les tâches pendant les périodes de pointe ou en cas de maladie, afin de pouvoir gérer la situation sans nuire à la qualité.”

Le nouveau lave-vaisselle à avancement automatique de casiers a été installé, il y a quelques mois et dispose des nouvelles fonctions WD-TOUCH et OPTIFLOW.

QUELS SONT LES CRITERES DETERMINANTS DANS LE CHOIX D’UN NOUVEAU LAVE-VAISSELLE?

”La vaisselle doit être propre. Un critère très important, pris en compte, a été la maîtrise de la consommation d’énergie et le suivi des coûts. Avec ce nouveau lave-vaisselle équipé d’OPTIFLOW, nous économisons beaucoup d’eau, d’électricité et de produits chimiques. Étant donné que plusieurs membres du personnel doivent pouvoir utiliser la machine, il est également important qu’elle soit facile à utiliser. Personne ne doit avoir besoin d’une formation spécfique pour effectuer les tâches à la plonge. Le nouvel écran tactile est ultra intuitif et disponible en plusieurs langues si nécessaire.”

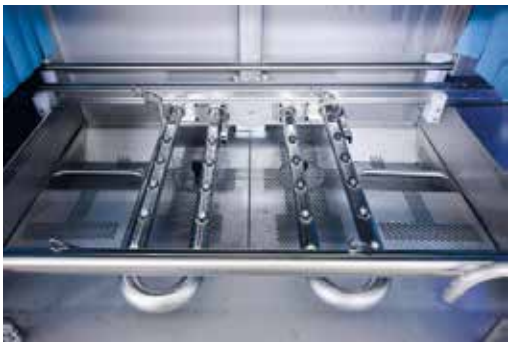
“Les WD-TOUCH & OPTIFLOW offrent également d’autres avantages, tels que la réduction du niveau sonore en laverie, car le lave-vaisselle s’arrête automatiquement lorsqu’il n’y a plus de casier à laver. Cette fonction permet d’améliorer les conditions de travail et de réaliser d’importantes économies d’eau.”

REMPLISSAGE ET VIDANGE DE LA MACHINE

Lors de la vidange du lave-vaisselle, le levier de vidange est tiré et toutes les bondes de vidange de chaque cuve s’ouvrent automatiquement. Lorsque la porte de la zone de rinçage est fermée, toutes les bondes se remettent en place automatiquement et un signal est donné pour le remplissage des cuves de lavage.







LARGE ZONE DE LAVAGE

La zone de lavage est grande et spacieuse, avec une accessibilité complète à toutes les surfaces. L'intérieur est totalement lisse, le nettoyage quotidien est ainsi facile et rapide.



LES BRAS DE LAVAGE MONOBLOC

L'eau de lavage est distribuée dans nos machines au travers de bras de lavage. Les bras de lavage sont conçus pour couvrir l'ensemble du casier de lavage et distribuer l'eau uniformément sur la vaisselle, de haut en bas. Tous les bras de lavage du lave-vaisselle sont monoblocs et entièrement en acier inoxydable. Ils peuvent être facilement retirés à des fins de nettoyage sans outils.

RIDEAUX EFFICACES

Chaque zone de machine est équipée de rideaux de lavage efficaces évitant les tranferts d'eau. Les rideaux sont aussi présents en sortie de zone de séchage garantissant un confort de travail et limitant la déperdition de chaleur. Tous les rideaux sont identiques pour faciliter leur lavage et leur mise en place.

TRIPLE RINCAGE

L'eau de rinçage est utilisée de manière optimale et permet ainsi de réduire considérablement la consommation d'eau tout en garantissant un résultat performant. Un filtre de pré rinçage extérieur, facilement accessible, rend l'entretien des rampes de rinçage simple et rapide.



Gagnez du temps et de l'eau en supprimant le dérochage manuel.



REMPLACER LA DOUCHETTE MANUELLE PAR UNE ZONE DE DEROCHAGE AUTOMATIQUE ET ECONOMISER BEAUCOUP D'EAU, D'ENERGIE ET DE TEMPS.

Il est courant d'utiliser une douchette pour dérocher les assiettes avant leur entrée dans une machine à avancement automatique afin d'éviter de saturer prématurément le bain lessiviel de la machine. Cette action est très consommatrice d'eau, jusqu'à 800 litres/heure et peut également engendrer des Troubles Musculo-Squelettiques consécutifs à la répétition du geste.
La solution se trouve dans nos zones de dérochage automatique PRM60/90 car celles-ci ne consomment que 40 litres par service!

> DEUX MODELES DE PRM DISPONIBLES POUR S'ADAPTER A TOUT TYPE DE LAVERIE; LE PRM 60 LINEAIRE ET LE PRM 90 EN ANGLE

> NOS PRM SONT EQUIPES DE LA FONCTION "STOP VERRES" PERMETTANT L'ARRET AUTOMATIQUE DE LA POMPE DU PRM LORS DU PASSAGE DE CASIERS A VERRES.



PRM 60



Le tiroir filtre, situé en façade du PRM, est facile à vider et à nettoyer et cela sans interrompre le processuss de lavage.

PROCESSUS DE FONCTIONNEMENT
L'eau de la cuve du PRM provient du trop plein de la machine à laver. L'eau est acheminée par un processus de cascade de la machine au PRM. Cette eau part habituellement à la vidange mais le concept PRM WD-TOUCH, la recycle pour le dérochage des casiers évitant ainsi la consommation d'eau du réseau. Le dérochage est d'autant plus efficace car l'utilisation de l'eau provenant de la machine est une eau tiède chargée en produit lessiviel. L'action de lavage commence donc dès la zone de dérochage.

Le recyclage de l'eau, en cascade, par le PRM est une solution intelligente qui permet d'économiser de l'eau, de l'énergie et des produits lessiviels. Cette solution prévient, également, des TMS en éliminant les gestes répétitifs du dérochage manuel avec une douchette, la manipulation lourde des casiers de lavage, ainsi que les éclaboussures d'eau qui peuvent rendre les sols glissants.

Grâce au PRM, le bain lessiviel de votre lave vaisselle WD-TOUCH n'est pas saturé et vous pouvez réaliser votre service de plonge en toute sérénité. Tous les déchets et substance graisseuse restent bloqués dans la zone de dérochage; une zone neutre entre le PRM et le lave vaisselle évite tous les transferts d'eau souillée.

LAVEZ QUAND VOUS AVEZ LE TEMPS
Avec le PRM, vous pouvez laver votre vaisselle en différé. L'éfficacité de la zone de dérochage Metos est telle qu'elle permet de traiter les résidus alimentaires même séchés du service précédent.



Le nettoyage quotidien du PRM est simple et rapide. le tiroir filtre en façade est amovible et peut être vidé facilement et cela sans même interrompre le processus de lavage.
Les bras de lavage sont tout inox et semblables aux bras de la WD-TOUCH à savoir monoblocs et amovibles sans outils.
Les WD-TOUCH PRM sont toujours livrés avec une lance pour rendre le nettoyage plus conviviale. Une fonction d'auto-nettoyage automatique est disponible en option.

FONCTION STOP VERRES
Les verres ne nécessitent généralement pas de dérochage. Grâce à la fonction "Stop Verres", les casiers de verres sont détectés à l'entrée du PRM et la pompe de dérochage est automatiquement désactivée. Cette fonction permet de garantir une qualité de lavage des verres irréprochable.

DOUBLE EFFICACITE
Le dérochage dans le PRM s'effectue par le haut et par le bas afin d'éliminer les résidus alimentaires même les plus tenaces.

ECONOMIE D'EAU
Le PRM permet de garantir que les résidus alimentaires soient retenus dans la zone de dérochage et collectés dans le tiroir inox situé en façade. Ainsi, l'eau du lave vaisselle WD-TOUCH reste propre plus longtemps, assurant un gain de temps et de grandes économies d'eau et de produits lessiviels en limitant le besoin de renouvellemnt d'eau des cuves de lavage.

QUELLES ECONOMIES AVEC LE PRM SUR UNE ANNEE ?

EXEMPLE:
VOUS LAVEZ 400 CASIERS PAR JOUR SUR UNE ANNEE (365 JOURS).
75 % DES CASIERS NECESSITENT UN DEROCHAGE. SI VOUS UTILISEZ UNE DOUCHETTE MANUELLE,
VOUS CONSOMMEREZ 4 LITRES D'EAU DU RESEAU PAR CASIER.

425,000	15,000	108,000	250
LITRES D'EAU	KWH OF ENERGY	MOVEMENTS REPETITIFS	HEURES DE TRAVAIL

Utilisation facile avec WD-TOUCH

Nos lave-vaisselle sont dotés d'un écran tactile simple qui vous guide tout au long du processus de lavage. L'écran est convivial et présente une interface intuitive qui facilite la navigation entre les différentes fonctions. WD-TOUCH est multi-langues. Le système de commande comprend également des guides intégrés pour orienter les utilisateurs pendant les phases de nettoyage et d'entretien au quotidien. L'écran fonctionne avec le port de gants jetables.



SÉCURITÉ
- l'écran est clair et vous guide tout au long du processus de lavage et garantit la température de lavage.

INFORMATIF
- adaptation simple du choix de la langue et lecture claire du processus de lavage, même à distance.

SERVICE
- rapport d'erreur rapide simplifie l'entretien et minimise les temps d'arrêt inutiles.

HYGIÉNIQUE
- des guides intégrés facilitant l'entretien et le nettoyage au quotidien.

Tunnels de séchage



Tunnel de séchage droit WD-T90 - 900 mm

Les lave-vaisselle à avancement automatique de casiers Metos WD-TOUCH peuvent être équipés d'une zone de séchage. Un ventilateur puissant souffle de l'air chaud sur la vaisselle et accélère le processus de séchage. Les zones de séchage sont disponibles en différentes versions et avec différentes puissances et sont toutes doteés de rideaux en sortie garantissant un confort de travail.



Tunnel de séchage d'angle WD-T80 sur virage 90° ou 180° - 820 mm



Tunnel de séchage à poserWD-T60F



Tunnel de séchage droit WD-T60 - 600 mm

Tables de tri en entrée



Table de tri complète et compacte pour une logistique efficace de la vaisselle. Le dérochage et le tri peuvent être effectués de manière ergonomique et efficace.

La table de tri peut être agrémentée par une étagère de stockage pour les casiers de lavage, d'une tablette de dépose en façade , d'un grattoir à assiettes et d'une poubelle.



La table de tri est connectée , de préférence, à une zone de dérochage automatique PRM TOUCH, remplaçant la douchette classique.

Grattoir à assiettes



CHARGEUR D'ANGLE

Le chargeur d'angle est une solution idéale d'environnement pour les espaces réduits. Le chargeur d'angle peut être d'une longueur spécifique fonction de l'espace disponible en laverie. Il est connecté à l'avancement de la machine et aucun moteur supplémentaire n'est nécessaire.
Les longueurs varient de 630 à 2785 mm.

Tous les environnements sont en acier inoxydable AISI 304. Les cadres sont constitués de tubes carrés et dotés de pieds réglables.

Tables à rouleaux de sortie

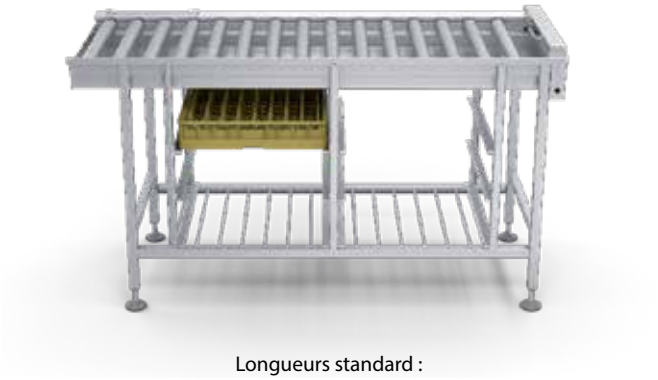


Les tables à rouleaux ont un fond incliné équipé d'un dispositif de vidange par gravité. L'extrémité des tables est abaissée et alignée avec les rouleaux pour limiter les TMS dûs au poids des casiers.

Les tables peuvent être fixes ou pivotantes avec des roues dotées de freins. Des étagères pour le stockage des casiers, des interrupteur fin de course ou tiroir de rangement sont également disponibles. Les tables à rouleaux sont à raccorder directement à la machine ou aux virages motorisés.



Les rouleaux solides sont placés dans des cassettes qui s'enlèvent facilement pour le nettoyage.



Longueurs standard :
600 mm, 1100 mm, 1600 mm, 2100 mm, 2600 mm, 3100 mm

Virages pour sorties en angle



Virage motorisé 180° - chaîne à os



Virage motorisé 90° - chaîne à os

VIRAGES MOTORISÉS

Les virages motorisés sont disponibles en angle de 90° et 180° et peuvent être connectés à la sortie de la machine, à une section droite entre la machine et le virage, ou directement à l'entrée de la machine. Les casiers sont acheminés par le biais d'une chaîne à os. Les virages ont un encombrement faible de seulement 780 mm de profondeur et sont compatibles avec tous les casiers de lavage de 500x500 mm.

Concevez votre laverie

Il existe de nombreuses possibilités pour assurer la fluidité et la logistique de la vaisselle dans une laverie. Voici quelques exemples de solutions pour un environnement de travail ergonomique et efficace pour le personnel. Avec des convoyeurs motorisés de différentes longueurs, des solutions de dérochage et/ou de séchage en angle, la logistique des petites et grandes laverie est assurée.



TABLE DE TRI 1100 MM AVEC ETAGERES A VERRES + 600 MM DE BAC+PRM WD-TOUCH 60 + WD-153 OPTIFLOW + TABLE A ROULEAUX



TABLE DE TRI 1100 MM AVEC ETAGERES A VERRES + 600 MM DE BAC+PRM WD-TOUCH 60 + WD-153 OPTIFLOW + VIRAGE 90° + TABLE A ROULEAUX



TABLE DE TRI 1100 MM AVEC ETAGERES A VERRES + 600 MM DE BAC+PRM WD-TOUCH 60 + WD-153 OPTIFLOW + VIRAGE 180° + TABLE A ROULEAUX



TABLE DE TRI 2 ETAGERES + CONVOYEUR MOTORISE + PRM WD-TOUCH 90 + WD-213 OPTIFLOW + VIRAGE MOTORISE 180° + TABLE A ROULEAUX



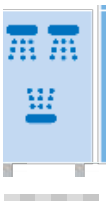
TABLE DE TRI 2 ETAGERES + CONVOYEUR MOTORISE + PRM WD-TOUCH 60 + VIRAGE MOTORISE 90° + WD-213 OPTIFLOW + VIRAGE MOTORISE 90° + TABLE A ROULEAUX



TABLE A ROULEAUX + WD-6 E + BAC 600 + TABLE DE TRI AVEC 2 ETAGERES + PRM-TOUCH 60 + VIRAGE MOTORISE 90° + WD-213 OPTIFLOW + VIRAGE MOTORISE 180° + TABLE A ROULEAUX

Quel modèle pour votre laverie ?

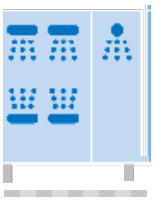
Les lave-vaisselle à avancement automatique Metos sont disponibles en deux versions, WD-TOUCH et WD-TOUCH OPTIFLOW chacune disposant de cinq capacités de lavage différentes. Chaque machine, est conctituée de différentes zones permettant de s'adapter facilement au besoin de chaque laverie.



600 mm

1 PRELAVAGE RENFORCE

Au moment du pré-lavage la vaisselle est lavée par une eau à 40°C mélangée avec un peu de détergent. Le prélavage est effectué en partie avec de l'eau récupérée en cascade du rinçage final.
Longeur de la zone: 600 mm



900 mm

PRELAVAGE RENFORCE AVEC RINCAGE INTERMEDIAIRE

2 Le pré-lavage est le même que celui décrit ci-dessus. Avant d'arriver dans la zone de lavage (3), le casier passe sous une rampe de rinçage dite intermédiaire. Ce rinçage permet de garder l'eau de la zone de lavage plus propre plus longtemps et réduit ainsi la fréquence du renouvellement d'eau de la machine. Cela permet ainsi d'économiser de l'eau et du produit lessiviel.
Longeur de la zone: 900 mm



900 mm

3 LAVAGE

Le lavage s'effectue à 60°C. Les salissures grasses exigent une température supérieure à 50°C pour se dissoudre. A 60°C la performance des produits lessiviels est à son maximum.
Longeur de la zone: 900 mm



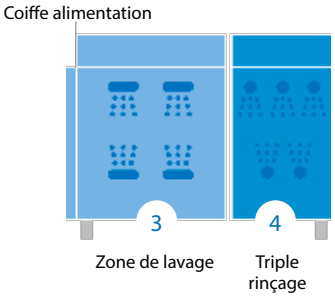
585 mm

4 TRIPLE RINCAGE

Le triple rinçage final garantit un meilleur résultat de lavage (ex: un verre parfaitement brillant). Il permet aussi d'économiser de l'eau. Le premier et second rinçage s'effectuent avec de l'eau recyclée du troisième rinçage et le dernier rinçage avec de l'eau du réseau à 85°C. 25% de l'eau de rinçage final est dirigé dans la cuve de lavage et 75% pour le prélavage (211) et le rinçage intermédiaire (241-421 243-423).Longeur de la zone: 585 mm

WD-151

- Capacité max 240 casiers/heure
- 130 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 200 repas/jour

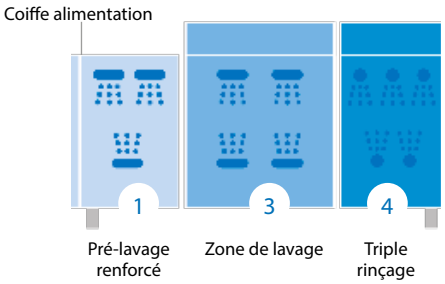


WD-153

- Capacité max 260 casiers/heure
- 130 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 200 repas/jour

WD-211

- Capacité max 240 casiers/heure
- 170 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 400 repas/jour

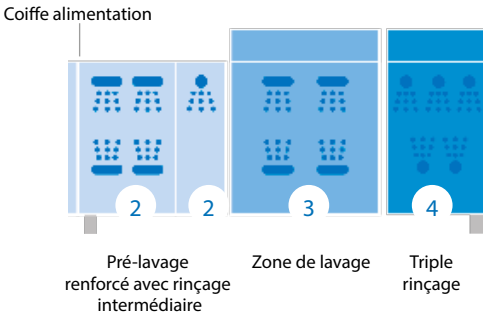


WD-213

- Capacité max 260 casiers/heure
- 170 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 400 repas/jour

WD-241

- Capacité max 240 casiers/heure
- 190 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 500 repas/jour

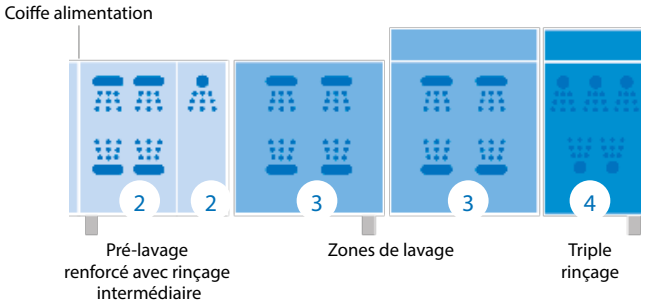


WD-243

- Capacité max 260 casiers/heure
- 190 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 500 repas/jour

WD-331

- Capacité max 240 casiers/heure
- 240 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 600 repas/jour

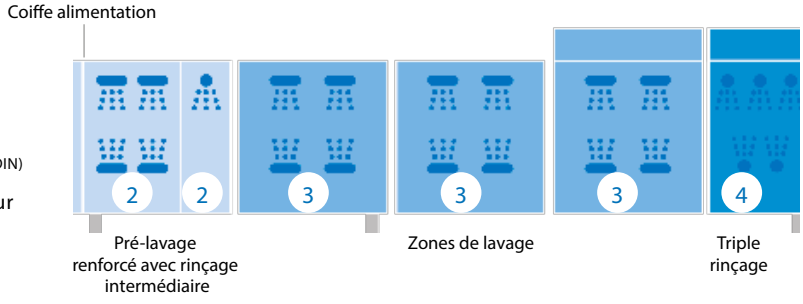


WD-333

- Capacité max 260 casiers/heure
- 240 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 600 repas/jour

WD-421

- Capacité max 300 casiers/heure
- 280 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 800 repas/jour



WD-423

- Capacité max 320 casiers/heure
- 280 casiers/heure (selon DIN)
- à partir de 800 repas/jour

Metos France
40 bd de Nesles
77420 Champs sur Marne
Tél. +33 1 64 11 45 45
accueil@metosfrance.com
metosfrance.com

