

metos
kitchen intelligence[®]

Metos BW Avancement automatique



Avancement automatique Metos BW

- **Système d'avancement automatique des paniers double traction latérale empêchant le déraillement des paniers**
- **Débrayage automatique de sécurité**
- **Cuves à angles rayonnés, sans soudure, garantissant une hygiène parfaite**
- **Système d'isolation des portes: pour améliorer les conditions de travail**
- **Pieds en acier inox réglables pour améliorer la stabilité de la machine**
- **Système des pompes autonettoyantes: lors de la vidange des cuves de pré-lavage et de lavage, les pompes également se vident automatiquement**
- **Module de lavage et de rinçage**
- **Économiseur rinçage**
- **Réducteur de pression**
- **S.A.S.**
- **Pré-lavage – Lavage – Double rinçage**

Avancement automatique Metos BW

Les Metos BW sont conçus pour offrir, dans le secteur de la restauration professionnelle, d'importants résultats à moindres coûts et permettent d'importantes économies pendant toutes les phases d'utilisation.

Les BW, grâce à leur extra ordinaire polyvalence, à leur facilité d'utilisation se distinguent parmi toutes les solutions de lavage en cuisine professionnelle.

Qualité des matériaux :

Les Metos BW sont construits avec des matériaux d'excellente qualité. Leurs structures sont en acier ASI 304 et les surchauffeurs en acier ASI 316. Ces matériaux sont résistants au temps et aux produits lessiviels. Les cuves de la gamme Metos BW sont en acier ASI 316 et conçues avec des angles arrondis. Les cuves sont également inclinées pour faciliter le nettoyage et l'écoulement au moment de la vidange.

La machine est isolée phoniquement et thermiquement sur les portes se série, sur l'ensemble de la machine en option. Les bras de lavage et de rinçage sont entièrement en inox AISI 304 et facilement démontables. Les buses de rinçages sont en inox et équipés d'un filtre.



Vitesse de lavage :

Les avancements automatiques BW sont équipés d'un système d'avancement à double traction latérale. Les BW sont équipés en série d'un sélecteur permettant à l'opérateur d'ajuster l'avancement de la machine en fonction des salissures. Les vitesses d'avancement s'échelonnent de 80 à 310 casiers/heure selon le modèle choisi.

Consommation :

La conception des bras de lavage et rinçage permet de réduire la consommation d'eau à 2 litres par casier. Les Metos BW sont également équipées en série de filtre et limiteur de pression à l'entrée.

Les BW sont équipées de double rinçage pour garantir un rinçage optimal avec une consommation d'eau en rinçage final réduite.

Le rinçage est commandé par des électrovannes en laiton, pilotées automatiquement, qui résistent à une température de l'ordre de 90°C.

Nettoyage et systèmes de sécurité :

Le nettoyage interne est facilité grâce aux inclinaisons et aux angles arrondis des cuves. Le système d'ouverture des portes est possible avec un minimum d'efforts grâce à leur conception compensée. L'ouverture large des portes permet une accessibilité aisée de tous les organes internes de la machine.

Les pompes de lavage sont autonettoyantes: montée à la verticale à une hauteur d'aspiration supérieure à celle de la vidange elles permettent un écoulement complet de tout éventuel résidu et sont protégées par une double série de filtres.

Les BW sont disponibles avec les options suivantes: Tunnel de séchage 6 ou 12 kW, condenseur de buées, condenseur récupérateur de chaleur compact, condenseur récupérateur de chaleur, pompe à chaleur.

CODE	DOUBLE RINCAGE COMPACT	CAPACITE HEURE	ZONES
BW 220	Avancement Auto BW 220	80-110	lavage/double rincage
BW 240	Avancement Auto BW 240	90-140	prelavage + lavage/double rincage
BW 310	Avancement Auto BW 310	140-190	prelavage+lavage/double rincage
BW 310 APW	Avancement Auto BW 310 APW	140-190	prelavage angle+lavage/double rincage

CODE	DOUBLE RINCAGE	CAPACITE HEURE	ZONES
BW 250	Avancement Auto BW 250	110-140	lavage+double rincage
BW 380	Avancement Auto BW 380	140-190	prelavage+lavage+double rincage
BW 380 APW	Avancement Auto BW 380 APW	140-190	prelavage angle +lavage+double rincage
BW 400	Avancement Auto BW 400	180-240	2 lavage+double rincage
BW 440	Avancement Auto BW 440	180-240	prelavage+2 lavage+double rincage
BW 440 APW	Avancement Auto BW 440 APW	180-240	prelavage angle + 2 lavage+double rincage
BW 540	Avancement Auto BW 540	230-310	prelavage+2 lavage+double rincage
BW 540 APW	Avancement Auto BW 540 APW	230-310	prelavage angle +2 lavage+double rincage

Les modeles Metos BW sont equipes d'un disconnecteur

CODE	OPTIONS	
DZ 90	Tunnel de sechage BW 220-310 6 kW	600 mm
DZ 90/2	Tunnel de sechage BW 220-540 12 kW	600 mm
DZ 90/900	Tunnel de sechage BW 220-540 12 kW	900 mm
CD 91	Condenseur de buees	alimentation EC
CRC 91	Condenseur recuperateur compact	alimentation EC et EF BW 220-310
CR 98	Condenseur recuperateur	alimentation EC et EF BW 380-540
HP 99/1	Pompe a chaleur	alimentation EC et EF BW 310-540
	Isolation thermique et phonique BW 220/240	Recommandé avec CRC91/CR98/HP99/1
	Isolation thermique et phonique BW 310	Recommandé avec CRC91/CR98/HP99/1
	Isolation thermique et phonique BW 380/400	Recommandé avec CRC91/CR98/HP99/1
	Isolation thermique et phonique BW 440	Recommandé avec CRC91/CR98/HP99/1
	Isolation thermique et phonique BW 540	Recommandé avec CRC91/CR98/HP99/1
	Isolation cuve de lavage 220-380	Recommandé avec CRC91/CR98/HP99/1
	Isolation cuve de lavage 440-540	Recommandé avec CRC91/CR98/HP99/1
	Expedition 2 parties	BW 220-580
	Expedition 3 parties	BW 380-540
LC 101	Variateur de vitesses	
LC 102/A	Décteur de paniers	
	Pompe de rincage	
	Surchauffeur eau froide	Recommandé avec alimentation eau < 50°C
	Pompes tout inox 220-250	
	Pompes tout inox 310-380	
	Pompes tout inox 440-540	
	Economiseur detergents	
LA 98	Chargeur d'angle BW	
	Panneau de cde á touches sensibles	
	Vidange centralisée	

Metos France

40, bd de Nesles

77420 Champs sur Marne

Tél. +33 1 64 11 45 45

Fax +33 1 64 11 45 46

metos.france@metosfrance.com

www.metos.com

