



Metos WD-12 S



LAVE VAISSELLE-BATTERIE MIXTE A EAU TRAVERSANT

CARACTERISTIQUES

- Ouverture automatique du Capot
- Ouverture et fermeture du capot assistée par vérin central hydraulique
- Lavage de deux casiers 500 x 500 mm par cycle
- Lavage de tout type de batterie bacs GN 1/1 et GN 2/1 et cagettes 600 x 400
- Ajustement de la pression d'eau de lavage pour le lavage de la vaisselle
- Alimentation eau froide
- Condenseur récupérateur de chaleur
- Aspiration des buées par le condenseur dès la fin du cycle de lavage et pendant la phase de rinçage
- Préchauffage de l'eau froide pour le rinçage par la batterie de condenseur - consommation électrique réduite
- Nettoyage permanent de la batterie de condenseur pour une efficacité totale permanente
- Nettoyage permanent de la batterie de condenseur sans eau perdue - eau utilisée pour le remplissage de la cuve de lavage
- Chassis porteur 20/10
- Construction en acier inoxydable AISI 304 (18/10)
- Capot avec toit en étoile pour un ruissellement des gouttelettes en fin de cycle sur les parois du capot et donc hors des éléments lavés
- Intérieur de machine entièrement lisse pour un nettoyage facile
- Électronique
- Double isolation phonique et thermique sur l'ensemble de la machine 63 dB(A)
- Capacité de lavage : 2 casiers 500 x 500 par cycle
- Dimension de zone de lavage interne : 1 220 x 620 mm
- Casier inox avec picot rabattables pour support bacs GN 1/1 (accessoire)
- 3 programmes de lavage personnalisables: 72/102/312 sec.
- Filtre de cuve tout inox central avec panier récupérateur de déchets tout inox
- Réglage possible de toutes les données: température de rinçage et durées des cycles
- Double système de filtration tout inox AISI 304 (cuve et pompes)
- Equipé d'un clapet anti-retour
- 2 Pompes de lavage 2 x 1,5 kW verticales autovidangeables
- Dis connecteur de série garantissant un rinçage constant à une température constante conforme à la norme EN1717
- Pompe de rinçage
- 4 bras de lavage rotatifs en acier inoxydable avec buses embouties
- 2 bras de lavage supérieurs et 2 bras de lavage inférieurs
- Ajustement de la pression d'eau du bras de lavage inférieur
- Démarrage du cycle automatique à la fermeture du capot
- Accessibilité technique totale en façade
- Sécurité d'arrêt automatique à l'ouverture du capot
- Sécurité du manque d'arrivée d'eau
- Sécurité du manque d'eau dans la cuve
- Sécurité de température minimum et rinçage garantie à 85°C
- Affichage des températures de lavage et de rinçage
- Affichage du décompte du temps de lavage restant
- Affichage codes erreurs pour aide au dépannage
- Programme de désinfection. Rinçage machine à 85°C
- Compteur de casiers depuis installation et en fin d'utilisation journalière
- Habillage inclus
- Hauteur de passage libre 600 mm
- Accessibilité technique totale en façade
- Vidange de cuve par simple action sur surverse
- Livré avec doseur de produit de rinçage et 2 casiers 500 x 500 mm
- Conforme HACCP garantie de rinçage à 85°C sur l'ensemble de la phase de rinçage



Données techniques	WD-12S	
Pompes de lavage	2 x 1,5	kW
Surchauffeur triphasé*	15	kW
Résistance de cuve	9	kW
Pompe de rinçage	0.58	kW
Volume cuve	100	litres
Poids de la machine en fonctionnement	385	kg
Degré de protection	44 IP	

Capacité de lavage et consommation	WD-12S	
Temps de lavage programme 1	72**	sec
Temps de lavage programme 2	102**	sec
Temps de lavage programme 3	312**	sec
Capacité, max	100	casiers/h
Consommation eau de rinçage/cycle	5,5-8 ***	litres
Consommation électrique	70-90%	
Niveau sonore*	63/64	dB(A)

* Mesuré à 1 mètre de la machine - pression de lavage normale/batterie

** Paramétrage usine. Temps de lavage et rinçage ajustables

*** Dans des conditions idéales d'utilisation. La consommation d'eau claire dépend des conditions sur site.
Le réglage précis est effectué lors de la mise en service

Raccordement machine	WD-12S	
Puissance totale	18	kW
Fusible principal 400V 3N~ **	32	A
Section câble 400V 3N~(L1-L3, N, PE) Cu ***	2.5	mm ²

** Autres voltages sur demande

*** Câble 3 m H07RN-F5G6 mm² inclus

OPTIONS

- Autostart: fermeture-démarrage automatique par détection casier
- Version Marine
- Pompe de vidange
- Doseur de produit lessiviel
- Limiteur de relevage capot -50/100 mm
- Double raccordement eau osmosée/eau adoucie
- Prédiposition raccordement eau osmosée
- Prédiposition optimiseur d'énergie

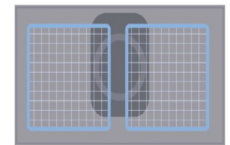
ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES

- Panier inox pour lavage batterie 1040x500 mm
- Table pour lavage batterie rabattable
- Butée pour installation en angle

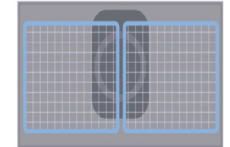
Raccordement eau, vidange et ventilation		WD-12S
Dureté de l'eau	2-7	°dH
Température eau froide	5-12	°C
Diamètre d'alimentation d'eau	R 1/2"	
Diamètre de raccordement vidange, tuyau PP	50 Ø	mm
Pression eau	200	kPa
Débit eau	10	litres/mn
Débit vidange	3	litres/s
Besoin en ventilation minimum recommandée	300	m3/h
Dégagement calorifique dans la pièce (total, sensible, latent)	4.9/ 3.6 / 1.3	kW

Dimensions / poids		WD-12 S
Dimensions LxWxH *	1295x815x1694/2355	mm
Poids *	280	kg

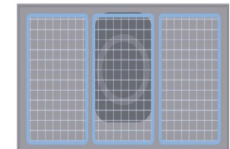
* Emballage inclus



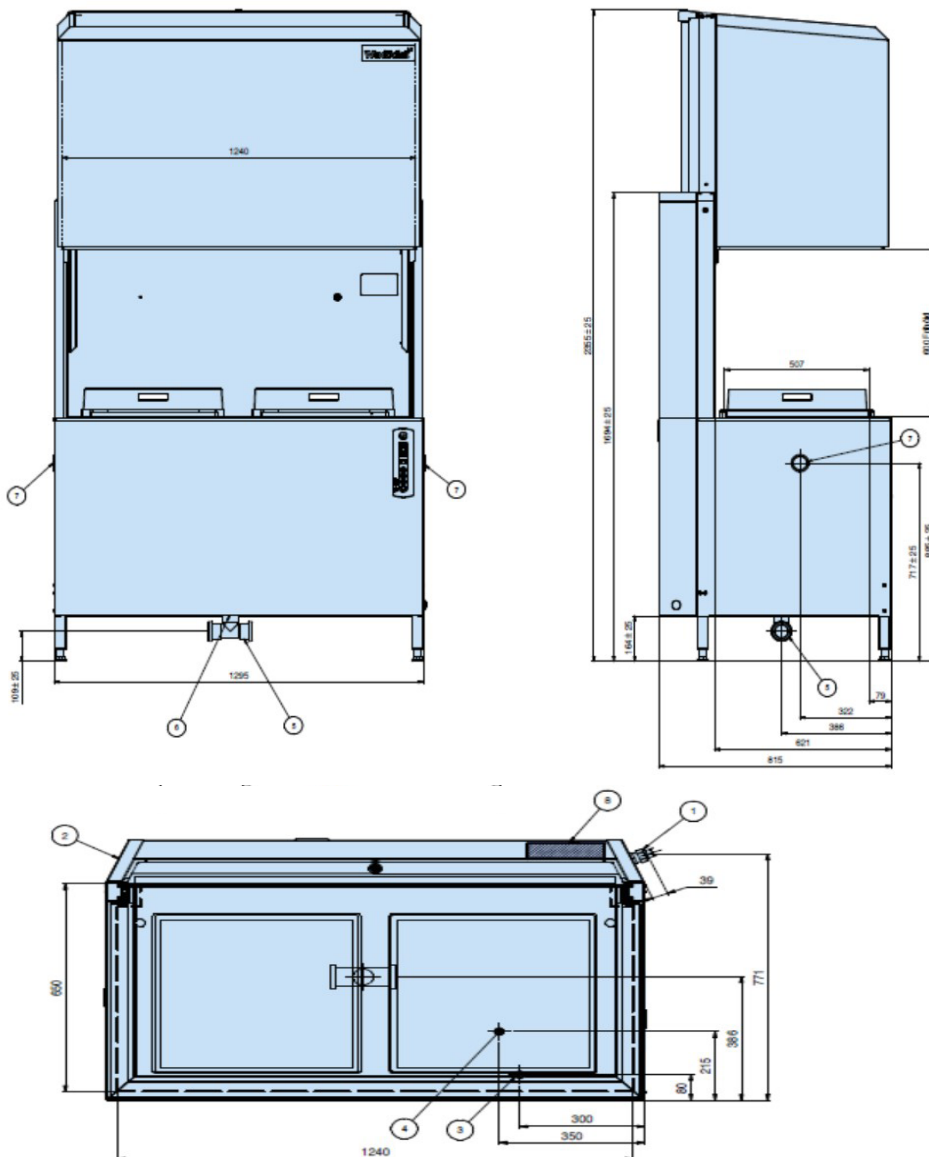
2 casiers 500 X 500



2 casiers 600 X 500



3 cagettes 600 X 400 inclinées



- 1 Connexion électrique
- 2 Connexion électrique alternative
- 3a Connexion eau chaude, R 1/2"
- 3b Connexion eau froide version Green
- 4 Connexion eau chaude version Green
- 5 Connexion de vidange sortie droite ou gauche, Ø 50 mm, 3 l/sec.
- 6 Connexion de vidange option pompe de vidange Ø 22 mm, flexible 2 m
- 7 Préperçement pour produit lessiviel
- 8 Sortie condenseur version Green

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques.



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

