

# Metos WD-90 GR

## Lave batterie granules frontal

### CARACTERISTIQUES

- Chargement et déchargement sur porte servant de table de chargement
- Machine à ouverture frontale
- Capacité de lavage : 1 casier de lavage accueillant 6 bacs GN 1/1 ou 2 bacs GN 2/1 ou tout autre ustensile selon utilisation d'accessoires en option
- Porte escamotable pour accès facile pour le nettoyage
- Condenseur de buépar projection d'eau froide sur la paroi arrière en fin de cycle
- Système de lavage de la batterie par dépose des ustensiles dans un casier entraîné par une table tournante permettant un lavage par rotation (10 tours/minute)
- Chassis porteur 20/10
- Construction en acier inoxydable AISI 304 (18/10)
- Électronique
- Alimentation eau chaude et eau froide adoucie
- 5 phases de lavage par cycle de lavage avec granules:
  1. lavage granules + eau de lavage
  2. lavage eau + produit lessiviel pour dégraissage des bacs
  3. centrifugation intermédiaire (60 tours/minute) pour retour total des granules dans le bac de lavage granules
  4. rinçage final à 85 °C
  5. séchage par centrifugation finale (60 tours/minute)
- 6 programmes de lavage personnalisables:
  - 3 programmes de lavage avec granules: 300/480/618 sec.
  - 3 programmes de lavage sans granule: 138/228/408 sec.
- 1 programme de récupération des granules
- Dotation standard:
  - 1 casier de lavage batterie inox rond 6 bacs GN 1/1
  - 1 grattoir, 1 dotation de granules, 1 support pour rondeau, 1 support bac GN 2/1 et 600 x 400, 1 Condenseur de buées
- Isolation phonique et thermique sur l'ensemble de l'appareil 68 dB (A)
- 2 cuves séparées: une cuve granules et une cuve eau de lavage
- 2 Bras de lavage tout inox avec buses de lavage négatives embouties
- 1 Bras de rinçage haut et 1 bras de rinçage latéral
- 2 pompes de lavage : 1 granules, 1 eau batterie
- Surpresseur avec disconnecteur
- Hauteur de passage libre 615 mm
- Messages d'erreurs pour défaut de remplissage cuve, T°C basses ...
- Accessibilité technique totale en façade (électrique et hydraulique)
- Programme de désinfection. Rinçage machine à 85°C
- Vidage de cuve par simple action sur surverse
- Pré-disposition pour raccordement de produits lessiviels
- Alimentation eau chaude et eau froide adoucie
- Surchauffeur inox AISI 304
- Double système de filtration inox: cuves et pompes
- Remplissage automatique de la cuve et sécurité de niveau d'eau
- Bac de récupération des granules



Données techniques	WD-90 GR	
Pompe de lavage eau	1.5	kW
Pompe de lavage granules	2.2	kW
Moteur de table tournante	0.18	kW
Surchauffeur triphasé*	9	kW
Résistance de cuve	9	kW
Volume de cuve	100	litres
Volume de granules	5	litres
Poids de la machine en fonctionnement	430	kg
Degré de protection	55	IP

Capacité de lavage et consommation	WD-90 GR	
Temps de lavage programme batterie granules	300/480/618*	sec
Temps de lavage programme batterie eau	138/228/408*	sec
Capacité, max	26	cycles/h
Capacité nb bacs GN 1/1	156	GN1/1/h
Consommation eau de rinçage/cycle	3.5-5**	litres
Consommation électrique	70-90%	
Niveau sonore	68	dB(A)

\* 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-90 GR	
Puissance totale	11.3	kW
Fusible principal 400V 3N~ **	20	A
Section câble 400V 3N~(L1-L3, N, PE) Cu	6	mm <sup>2</sup>

\*\* Autres voltages sur demande

### OPTIONS

- 230V/3/50Hz
- Version Marine
- Version vapeur directe
- Pompe de rinçage
- Optimiseur d'énergie
- WEB Tool - pour traçabilité HACCP
- Pompe de vidage
- Disconnecteur surpresseur

### ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES

- 209.7285 Casier inox lavage batterie
- 209.7260 Granules 10 kg
- 209.7272 Tendeur
- 209.7284 Support bacs GN2/1 - 600 x 400
- 209.7262 Chariot
- 209.7270 Table de chargement
- autres accessoires

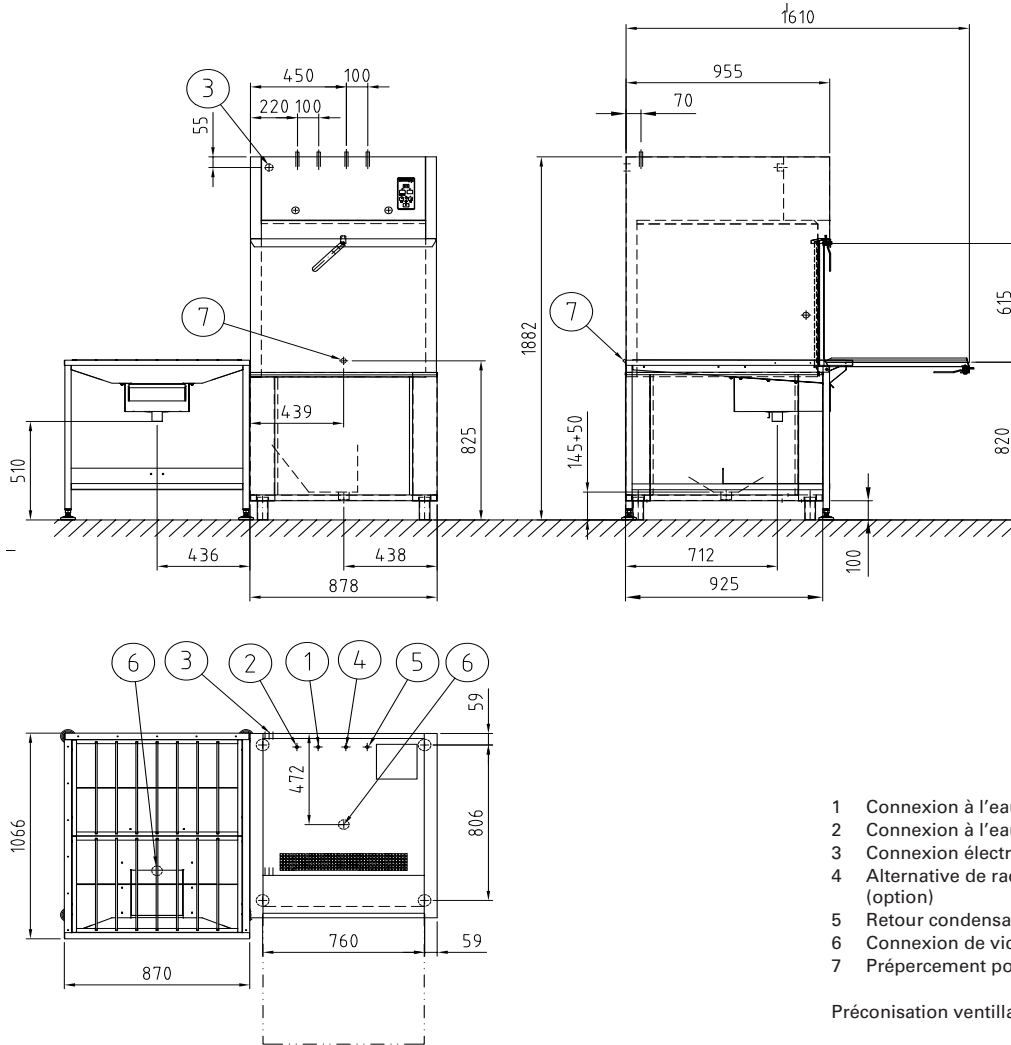
**Raccordement eau, vidange et ventilation**

		WD-90 GR
Dureté de l'eau eau chaude et eau froide	2-7	°dH
Température eau froide	5-15	°C
Diamètre d'alimentation d'eau froide	R 1/2"	
Température eau chaude	55-70	°C
Diamètre d'alimentation d'eau chaude	R 1/2"	
Diamètre de raccordement vidange, tuyau PP	50	ø mm
Pression eau froide	100/600	kPa
Débit eau chaude	15	litres/mn
Pression eau chaude (mini/max)	250	kPa
Débit vidange	3	litres/s
Dégagement calorifique dans la pièce (total, sensible, latent)	1.5 / 1.0 / 0.5	kW

**Dimensions / poids**

		WD-90 GR
Dimensions LxWxH	878x925/1610*x1882	mm
Poids	340	kg

\* Portes ouvertes



- 1 Connexion à l'eau froide, R 1/2"
- 2 Connexion à l'eau chaude, R 1/2"
- 3 Connexion électrique
- 4 Alternative de raccordement vapeur directe (option)
- 5 Retour condensats raccordement VD (option)
- 6 Connexion de vidange, Ø 50 mm, 3 l/sec.
- 7 Préperçement pour produit lessiviel

Préconisation ventilation 600 m3/h

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  
Fax +33 1 64 11 45 46  
metos.france@metosfrance.com  
www.metos.com



Décret 2005-829 du 20/07/2005

