



# WMS 250 230 V

Unité de chauffe et de filtration

L'unité de chauffe et de filtration SMH combine deux fonctions au sein d'une seule et même unité : l'approvisionnement en eau chaude pour permettre au personnel de se doucher après avoir manipulé des substances dangereuses, ainsi que le filtrage des eaux usées afin de permettre une évacuation sécurisée. Ces systèmes compacts et portables constituent des solutions parfaites pour la mise à disposition de cabines de douche mobiles ou temporaires. Ils sont fréquemment utilisés en parallèle à un système de décontamination modulaire SMH.

La WMS 250 est le plus gros système de gestion des eaux fabriqué par SMH. Avec son réservoir d'eau de 250 L, il contient suffisamment d'eau pour la douche de décontamination de quatre opérateurs, conformément aux procédures d'élimination de l'amiante en vigueur. L'eau est chauffée à une température maximale de 45 °C jusqu'à ce qu'elle soit utilisée ; les eaux usées sont acheminées à travers une série de filtres microfibres haute efficacité afin d'éliminer toute particule dangereuse avant évacuation. Grâce à ses roulettes et son poids léger à vide, le WMS 250 reste une unité portable malgré sa grande capacité.



## Unité compacte et autonome



## En un coup d'œil

- Disponible à l'achat ou à la location.
- Réservoir de stockage grande capacité (250 L)
- Portable et facile à manipuler
- Conforme aux normes en vigueur et conçue pour une grande facilité d'utilisation - voir au verso pour plus de détails.
- Boîtier en polypropylène robuste et facile à nettoyer
- Grand choix de pièces détachées et d'accessoires disponibles
- Entretien et réparations complets disponibles dans nos centres de maintenance SMH. L'entretien complet doit être effectué tous les ans.

# Spécifications techniques du WMS 250 230 V

## Caractéristiques

**Carter** Cordon de soudure, polypropylène de couleur grise,  
2 couvercles rabattables avec verrous  
2 roulettes pivotantes et 2 roulettes dotées de frein

**Spécifications électriques** 2 entrées de 230V  
2 dispositifs de chauffage de l'eau de 2,5 kW  
Pompe de douche 12 L/min  
Pompe à eaux usées 18 L/min

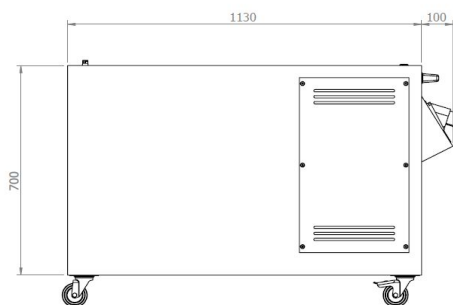
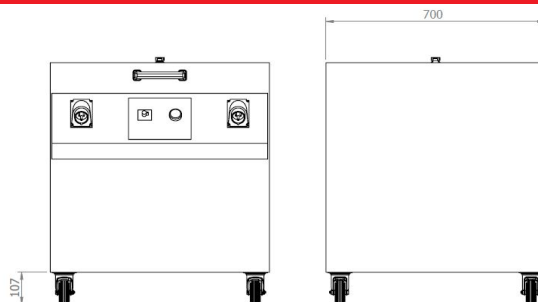
**Eau** Réservoir de 250 L  
Remplissage et arrêt automatique du réservoir  
Alarme de bas niveau d'eau  
Raccord de flexible standard de 1/2"

**Chauffage** Chauffage rapide de 5 °C à 40 °C

**Filtration** 2 supports de cartouche de filtration de 10"  
2 cartouches de filtration microfibre de 5 & 25 microns  
1 filtre à tamis en ligne de 40 microns

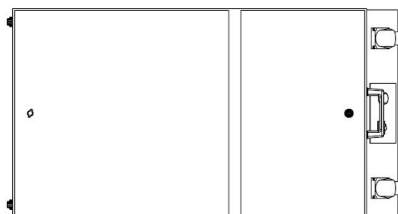
**Poids** 57 kg environ (à vide)

## Dimensions (mm)



## Certifications et homologations

- Chaque unité a fait l'objet de tests **PAT** et d'une vérification intégrale de son bon fonctionnement.
- Les unités sont fabriquées sur un site répondant à tous les critères de qualité de la norme **ISO 9001**



## Pièces et accessoires

1. Pompe du réservoir avant (90526-ST)

8. Prise Legrand 230 V (90048-EL)

15. LED de tableau de bord de couleur verte 24 V (90023-EL)

2. Électrovanne en plastique (90011-EL)

9. Commande en 3 étapes Moeller (90009-EL)

16. LED de tableau de bord de couleur jaune 24 V (90172-EL)

3. Transformateur 230 V-24 V (90231-EL)

10. Pompe à eaux usées 12,5 L (90952-CO)

17. Filtre à eaux usées 10 (90574-ST)

4. Cartouche de filtration (90575-ST)

11. Commande de flottement relevée (ouverture) (90034-EL)

18. LED de tableau de bord de couleur rouge 24 V (90171-EL)

5. Tige de thermostat 7, 20 A (90021-EL)

12. Avertisseur sonore 24 V (90136-EL)

19. Rectificateur de pont (90141-EL)

6. Roulettes en caoutchouc 75 mm (90122-EL)

13. Relais Omron G2R1SN (90035-EL)

20. Élément chauffant 230 V (90008-EL)

7. Roulettes à frein 75 mm (90117-EL)

14. Relais d'alimentation G7L-2A-T (90029-EL)