

FICHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE - UNITÉS DE CHAUFFE ET DE FILTRATION WMS 250



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ 230 V AC – Monophasé
- ✓ 2100 W – 18A – 50 Hz
- ✓ 2 Pompes de filtration
- ✓ Poids 65 kg
- ✓ Dimension 1182 x 616 x 864 mm
- ✓ Equipée d'un détecteur de niveau d'eau
- ✓ Réservoir 250L
- ✓ **Remplissage manuel ou utilisation réseau**

RÈGLES DE SÉCURITÉ

L'appareil doit être relié à une installation électrique d'un disjoncteur différentiel 30 Ma et raccordée à la terre.

Il est interdit de travailler en milieux explosifs.

Il est strictement interdit d'utiliser l'UCF sans connecter son système de traitement des eaux usées.

Ne pas débrancher/déplacer l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation ou le tuyau d'aspiration.

ACCESSOIRES FOURNIS

- ✓ 2 x mitigeurs (eau chaude/eau froide).
- ✓ 4 x tuyaux d'eau + raccords
- ✓ 2 x tuyaux équipés chacun d'un raccord rapide et un raccord « Y »
- ✓ 1 x clé pour accès au compartiment technique.
- ✓ 2 x cartouches filtrantes 5μ et 25μ propres

NOS TARIFS

De 1 à 5 Jours ouvrés	De 6 à 30 Jours ouvrés	> 30 Jours ouvrés
25,00 € HT	20,00 € HT	15,00 € HT
Forfait nettoyage et décontamination 30,00 € HT		

Les machines ne seront considérées comme réservées qu'à compter de la réception d'un devis validé et/ou d'un bon de commande, accompagné des informations exactes de livraison.



location@cbs-groupe.fr

AVERTISSEMENT : La liste des accessoires fournis ci-avant mentionnée est une liste exhaustive. Une demande écrite formulée **avant** le départ du matériel devra être faite en cas de besoin d'accessoires spécifiques et/ou supplémentaires. Il est de la responsabilité du locataire de formuler clairement et expressément sa requête en adéquation avec ses besoins, aucune suspension de location ne sera accordée en l'absence de demande écrite.

Les éventuels frais de transport viendront en sus, selon les quantités commandées et l'urgence de la livraison.

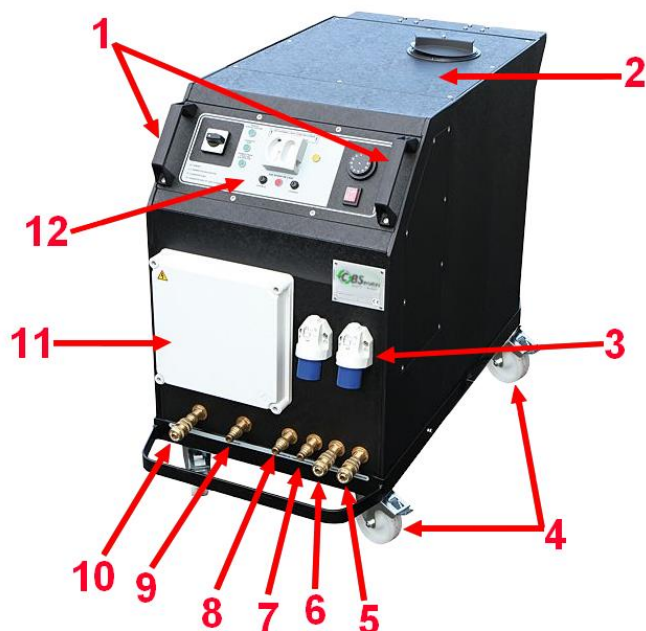
FICHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE – UNITÉS DE CHAUFFE ET DE FILTRATION

WMS 250

MISE EN GARDE

- ▲ Il est interdit de travailler en milieux explosifs.
- ▲ Ne pas utiliser en extérieur.
- ▲ Le personnel utilisant le matériel doit être formé à son utilisation.
- ▲ L'appareil doit être relié à une installation électrique d'un disjoncteur différentiel 30 Ma et raccordée à la terre.
- ▲ Ne pas débrancher/déplacer l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation.
- ▲ Il est strictement interdit de monter sur la machine, ou de la charger par quelque poids que ce soit.
- ▲ Il est strictement interdit d'alimenter le réservoir en un autre liquide que de l'eau pour la consommation domestique, aux normes en vigueur.
- ▲ Il est strictement interdit d'utiliser l'UCF sans connecter son système de traitement des eaux usées.
- ▲ Il est strictement interdit d'utiliser l'UCF sans en connecter l'ensemble des tuyaux d'eau
- ▲ Il ne faut sous aucun prétexte faire entrer de l'air dans le système sous peine de désamorcer la pompe.
- ▲ Il est strictement interdit de mettre en service le réservoir s'il n'est pas rempli intégralement d'eau.
- ▲ Il est strictement interdit de manipuler l'UCF si le réservoir contient de l'eau.
- ▲ Il est strictement interdit de déplacer l'UCF sans que le réservoir ne soit totalement vidangé.
- ▲ Il est strictement interdit de modifier les réglages du système de temporisation.
- ▲ Toujours transporter à vide.
- ▲ **Les filtres à eau doivent être changés tous les jours.**
- ▲ Si endommagée de par une mauvaise utilisation, les frais de réparation de la machine seront à votre charge.
- ▲ Tout accessoire manquant au retour de location sera systématiquement facturé au prix du neuf.
- ▲ En cas de doute concernant l'utilisation sécuritaire de la machine, contactez immédiatement votre agence CBS.
- ▲ **L'utilisation de la machine non-conforme à l'usage prévu dégage la société CBS de toute obligation de dépannage ou de remplacement en cas de panne immobilisant le matériel.**

COMPOSITION

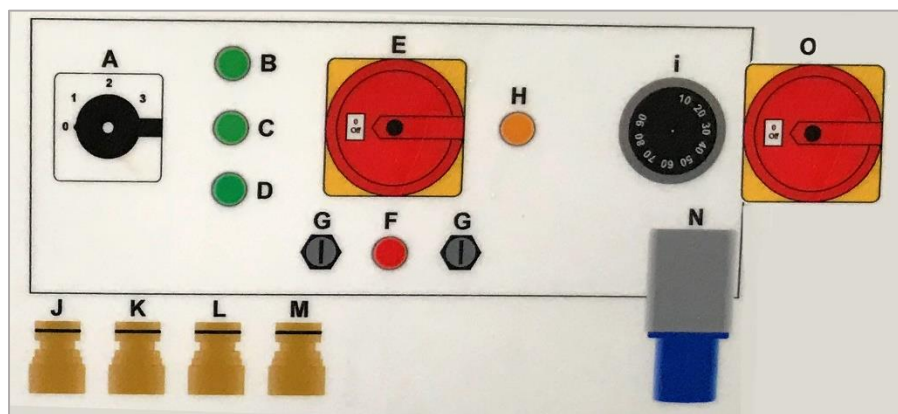


1. Poignées de manutention.
2. Couvercle cuve
3. Prises d'alimentation générale et thermostat
4. Roues freinées
5. Sortie alimentation eau chaude douche 1
6. Sortie alimentation eau chaude douche 2
7. Branchement alimentation eau froide 1
8. Branchement alimentation eau froide 2
9. Raccord « Y » évacuation douches
10. Evacuation eau filtrée
11. Coffret électrique
12. Panneau de commandes

FICHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE – UNITÉS DE CHAUFFE ET DE FILTRATION

WMS 250

PANNEAU DE COMMANDES



- | | |
|--|--|
| A. Commutateur 4 positions | H. Indicateur d'alimentation principale |
| B. Indicateur de pompe eaux usées | I. Thermostat |
| C. Indicateur de chauffage | J. Entrée d'eau propre |
| D. Indicateur de pompe de douche | K. Sortie 1 eau de douche |
| E. Commande principale ON/OFF | L. Entrée 1 eau usée |
| F. Indicateur de niveau d'eau bas | M. Sortie eau filtrée |
| G. Fusibles | N. Alimentation électrique |
| | O. Commande thermostat ON/OFF |

MISE EN ROUTE ET UTILISATION

INSTALLATION

1. Enlever les emballages de transport, vérifier l'absence de dommages et la présence des accessoires.
Si vous constatez le moindre vice ou accessoires manquants, signalez-le immédiatement à l'agence CBS en charge des machines.
2. Installer l'UCF sur votre chantier, dans un endroit stable afin d'éviter tout risque de basculement.
3. Veiller également à ce que le câble d'alimentation ne trempe pas dans l'eau.
4. L'opérateur devra prendre garde à bloquer les roues de l'UCF de manière à ce qu'elle ne se déplace pas durant son utilisation, et n'exerce pas d'efforts non souhaités sur les différentes connexions des tuyaux, ni sur les tuyaux en eux-mêmes.
5. Veiller à ce que les bouches de filtration soient correctement serrés, et que le joint adapté soit présent.

BRANCHEMENTS (dans l'ordre d'exécution) :

1. Brancher l'arrivée d'eau ou remplir le réservoir.
2. Brancher l'alimentation d'eau vers la/les douche/s.
3. Connecter la reprise d'eaux usées depuis la/les douche/s.
4. Brancher la prise 230V avec terre obligatoire sur une prise conforme aux normes électriques en vigueur

Tous les branchements doivent être sécurisés.

FICHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE – UNITÉS DE CHAUFFE ET DE FILTRATION

WMS 250

CODE COULEUR DES TUYAUX

Bleu = tuyau d'eau propre (froide + chaude)**Rouge** = eau à filtrer**Vert** = eau filtrée

Commutateur de fonctionnement :

Position 0 = Arrêt.**Position 1** = Pompe d'évacuation.**Position 2** = Chauffage de l'eau.**Position 3** = Chauffage de l'eau, pompes de douche et d'évacuation.

**Une alarme sonore se met en route dès que le niveau d'eau dans la cuve est insuffisant.
Dans ce cas, mettre le commutateur sur arrêt afin d'éviter la surchauffe des résistances.**

MISE EN ROUTE

1. Assurez-vous que tous les branchements en eau sont correctement réalisés.
2. Assurez-vous que le branchement électrique est correct et conforme aux normes électriques en vigueur.
3. Réglez le thermostat à 40°C.

Compter environ 45 minutes pour atteindre une température de l'eau de 40°C. Lorsque cette température est atteinte, le voyant vert s'éteint.

4. Tournez le commutateur en Position 3 (mode automatique).

UTILISATION

L'unité de chauffe de filtration est raccordée au SAS personnel et alimente la douche de décontamination et la douche d'hygiène. Elle est spécialement conçue pour faciliter l'installation et l'utilisation sur chantier.

Elle permet de chauffer, récupérer et filtrer l'eau à l'aide de filtres, dont le dernier assure une filtration des particules à 5 microns, avant son rejet dans le réseau d'eau usées.

Les pompes se mettent en route automatiquement dès l'ouverture de l'eau dans les douches dans le SAS, pour garantir d'un côté l'alimentation en eau chaude, et de l'autre l'évacuation et la filtration des eaux usées provenant des bacs à douche.

Quand l'UCF est utilisée en réseau, l'eau pompée pour alimenter la douche est immédiatement remplacée dans le réservoir, pour garantir un fonctionnement en continu.

L'eau viciée pompée dans les bacs à douche est filtrée par une double filtration intégrée (cartouches filtrantes de 5 et 25µ).

FICHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE – UNITÉS DE CHAUFFE ET DE FILTRATION

WMS 250

PROCÉDURE DE CHANGEMENT DES CARTOUCHES FILTRANTES

Les cartouches filtrantes doivent être remplacées tous les jours, et autant de fois que nécessaire. Pour cela, un contrôle visuel doit être effectué plusieurs fois par jours,

1. Dévisser les bouchons de leur support en tournant dans le sens antihoraire.
2. Enlever délicatement le joint de bocal, et le mettre de côté.
3. Vider le contenu du bocal dans un sac amiante.
4. Adapter une nouvelle cartouche filtrante dans le bocal et revisser le sur son support.



PROBLÈMES D'USAGE








PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La pompe ne fonctionne pas	La prise électrique n'est pas branchée	Vérifier que l'UCF est bien branchée, et qu'aucune panne de courant n'est en cours
	Le différentiel de protection électrique a déclenché.	Vérifier le différentiel dans le coffret électrique et le désenclencher si besoin
	Les filtres sont encrassés	Vérifier le niveau d'encrassement des filtres et remplacer les cartouches filtrantes au besoin.
	Il y a de l'air dans le circuit	Maintenir les tuyaux immergés Vidanger le circuit
L'eau ne chauffe pas	La résistance est peut-être endommagée	Contactez l'agence
	La prise électrique n'est pas branchée	Vérifier que l'UCF est bien branchée, et qu'aucune panne de courant n'est en cours
	Le différentiel de protection électrique a déclenché.	Vérifier le différentiel dans le coffret électrique et le désenclencher si besoin
Le chariot n'avance pas	Un élément bloque une roue	Inspecter visuellement les roues du chariot, et enlever les éventuels éléments obstruant les roulettes
Le chariot n'avance pas	Un frein est toujours enclenché sur une roue	Vérifier les roues et dé-serrer les freins si besoin
Le chariot n'avance pas	Une roue est bloquée mécaniquement	Contactez l'agence

FICHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE – UNITÉS DE CHAUFFE ET DE FILTRATION

WMS 250

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Attention : la liste des accessoires disponibles pour la machine ci-après détaillée est une liste **non-exhaustive**. La fourniture d'accessoires supplémentaires à ceux habituellement consentis avec la location de la machine se fera moyennant un supplément au forfait journalier, et devra être demandée **expressément par écrit** avant tout départ de matériel.

SE-25M-V SE-25M-B SE-25M-R	Tuyau PVC transparent vert pour UCF Tuyau PVC transparent bleu pour UCF Tuyau PVC transparent rouge pour UCF	
SM-PE10P05MSJB	Cartouche filtrante 10" 05μ sans joint bobine	
SM-PE10P25MSJB	Cartouche filtrante 10" 25μ sans joint bobine	
WU-0888102090	Kit de douche jetable blanc	
SM-SGSAVON750ML	Gel douche de 750ML (carton de 14)	
KITSOUSVETSANSSERV	Kit sous-vêtements été sans serviette (carton de 40)	
KITSOUSVETSERV	Kit sous-vêtements été avec serviette (carton de 40)	

FIN DES TRAVAUX

Fermez le robinet d'eau et débranchez le tuyau d'alimentation en eau.

Débrancher l'appareil, et enrouler le câble autour,

Vidanger le système, **la vidange doit être faite après chaque utilisation.**

Pour effectuer cette manipulation l'opérateur devra veiller à ce que son chariot soit placé à un endroit où l'évacuation de toute eau non polluée se fait aisément en ouvrant les différentes vannes.

Enlever les cartouches filtrantes 5 et 25 microns (cf. PROCÉDURE DE CHANGEMENT)

Emballer les tuyaux et accessoires hermétiquement, et les conditionner avec la machine.

Stocker dans un lieu frais et sec, à l'abri des intempéries.

Se référer au **PROTOCOLE DE RESTITUTION** fournit lors de la livraison.