



SmartWasher[®]
BIOREMEDIATING parts washing system

Manuel d'utilisation



- ☑ Technologie de bioremédiation
- ☑ Performance de nettoyage puissante
- ☑ Pas de production de déchets dangereux
- ☑ Ininflammable

BIENVENUE

Félicitations !

Vous avez acheté le système de pointe de lavage de pièces SmartWasher® utilisant la bioremédiation. Les systèmes SmartWasher® combinent une solution de nettoyage puissante avec le pouvoir de bioremédiation des micro-organismes spécialement conçus Ozzy®.

Une fois qu'un SmartWasher® a été correctement installé et activé, il est littéralement VIVANT !

Votre SmartWasher®

- **EST** une alternative plus sûre que l'utilisation de solvants traditionnels.
- **UTILISE** la dernière technologie de bioremédiation pour éliminer les déchets liquides dangereux.
- **AIDE** à déréglementer et à désintoxiquer votre lieu de travail et à réduire la paperasserie gouvernementale.
- Vous fait **ÉCONOMISER** de l'argent.

Le SmartWasher® est conçu pour éliminer de manière sûre et efficace l'huile et la graisse des pièces automobiles et industrielles. Il remplace les nettoyeurs de pièces à solvants dangereux par des solutions de dégraissage à base aqueuse appelées OzzyJuice® et des pièges à particules imprégnés de micro-organismes appelés OzzyMat®.

Les microbes imprégnés dans l'OzzyMat® s'activent dans l'OzzyJuice® et décomposent, ou "mangent", la graisse, l'huile, et les autres contaminants dans la solution, en laissant des sous-produits inoffensifs de dioxyde de carbone et d'eau, sans laisser de substances dangereuses à éliminer.

OzzyJuice® est une solution dégraissante primée, neutre en pH, non caustique, non inflammable, par bioremédiation. En travaillant de concert avec nos micro-organismes (Ozzy®), ces produits de qualité supérieure aident à éliminer ou à réduire considérablement votre besoin d'éliminer des déchets dangereux, vous offrant toute la performance à laquelle vous êtes habitué avec un nettoyeur de pièces à solvant classique, sans tous les dangers et tracas. Vous avez pris une excellente décision

Contenu

Instructions de sécurité	3
Installation et Configuration	4
Utilisation appropriée, entretien et maintenance	7
Foire aux questions	8
Dépannage	10
Enregistrement de garantie	14

Visitez Smartwasher.com pour des vidéos et des informations sur les produits.

Instructions de sécurité

Veillez lire attentivement et complètement ce manuel d'instructions pour vous assurer que votre nouveau SmartWasher® fonctionnera à son efficacité maximale.

Lors de l'utilisation de votre SmartWasher®, il est toujours recommandé de suivre des précautions de sécurité de base, notamment :

- 1.** Des précautions doivent être prises car des brûlures peuvent survenir en touchant les pièces chaudes..
- 2.** N'utilisez pas le SmartWasher® avec un cordon endommagé ou si l'équipement a été endommagé ou est tombé, avant qu'il n'ait été examiné par un technicien qualifié.
- 3.** Ne laissez pas un cordon pendre sur le bord de la table, du banc ou du comptoir, ni entrer en contact avec des collecteurs chauds ou des pales de ventilateur en mouvement.
- 4.** Si une rallonge est nécessaire, utilisez un cordon ayant un courant nominal égal ou supérieur à celui de l'équipement. Les cordons ayant un courant nominal inférieur à celui de l'équipement pourraient surchauffer. Il faut veiller à disposer le cordon de manière à ce qu'il ne soit ni trébuché ni tiré. (Doit avoir un minimum de 15A/110V)
- 5.** Débranchez l'équipement de la prise électrique lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ne jamais utiliser le cordon pour retirer la fiche de la prise électrique. Saisissez la fiche et tirez pour débrancher.
- 6.** Pour réduire le risque d'incendie, ne pas utiliser l'équipement à proximité de contenants ouverts de liquides inflammables (essence).
- 7.** Une ventilation adéquate doit être assurée lors du travail sur des moteurs à combustion interne en fonctionnement..
- 8.** Éloignez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps des pièces en mouvement.
- 9.** Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas utiliser sur des surfaces mouillées ou exposer à la pluie.
- 10.** Utiliser le SmartWasher® uniquement comme décrit dans ce manuel. N'utilisez que les accessoires et les pièces recommandés par CRC Industries.
- 11.** PORTER TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION. Les lunettes ordinaires n'ont que des verres résistants aux chocs, elles ne sont pas des lunettes de sécurité.
- 12.** Il est recommandé de porter des gants lors de l'utilisation de liquides de nettoyage industriels.

Installation et Configuration

Votre SmartWasher® est presque prêt à être utilisé. (L'OzzyMat®, la grille de support et le faux fond de l'évier sont emballés à l'intérieur de l'évier). Inspectez visuellement pour détecter des dommages (de légères égratignures et marques sont normales en raison du processus de moulage).

- Retirez le faux fond et vérifiez que la grille de support du tapis est au fond de l'évier.
- Retirez et jetez le matériel d'emballage.

Configuration du laveur de pièces

1. Retirez l'OzzyMat® de son emballage, dépliez-le et posez-le sur la grille de support du tapis située au niveau le plus bas de l'évier. Assurez-vous de poser l'OzzyMat® avec le côté blanc vers le haut.
2. Placez le faux fond en position dans l'évier.
3. Façonnez la buse flexible selon la forme souhaitée et assurez-vous que la brosse à pièces est à l'intérieur de l'évier.
4. **NE BRANCHEZ PAS L'APPAREIL AVANT D'AVOIR AJOUTÉ DE L'OZZYJUICE®.**
5. Au démarrage, ajoutez soigneusement OzzyJuice® au SmartWasher® en versant lentement la solution directement dans l'évier. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les quantités.
6. Branchez l'appareil dans une prise électrique GFCI de 115 VCA.
7. Le SmartWasher® prendra environ quatre heures pour atteindre sa température optimale sélectionnée de 105°F (+-2°) (40°C) (+-1°) OU 115°F (+-2°) (46°C) (+-1°). Cette température sera maintenue tant que le SmartWasher® sera branché et rempli d'OzzyJuice®. (Si le "voyant ajouter du liquide" est allumé, le chauffage s'éteint automatiquement).

Quantités de remplissage

Unité de lavage des pièces	Liquide de démarrage
SW-23	15 gallons (trois bidons de 5 gallons)
SW-25	25 gallons (cinq bidons de 5 gallons)
SW-28	25 gallons (cinq bidons de 5 gallons)
SW-28XE	25 gallons (cinq bidons de 5 gallons)
SW-37	25 gallons (cinq bidons de 5 gallons)



Installation et configuration - Suite

Fonctionnement du laveur de pièces

1. L'interrupteur de la pompe est relié à une minuterie de dix minutes. La mise en marche de l'interrupteur (position haute) déclenche l'écoulement du liquide pendant dix minutes. Pour redémarrer l'écoulement, mettez l'interrupteur en position OFF puis en position ON à nouveau, et l'écoulement reprendra pour dix autres minutes.
2. Réglez la vanne à la base de la buse pour contrôler le débit du liquide à travers la buse. La vanne à la base du tuyau de la brosse contrôle le débit du liquide à travers la brosse. Les deux sorties peuvent être utilisées indépendamment ou ensemble.

OzzyMat®



Changez l'OzzyMat® tous les 30 jours ou une fois par mois pour maintenir les performances de nettoyage.

L'OzzyMat® piège les boues et les saletés d'une taille aussi petite que 50 microns. Il fonctionne efficacement même lorsqu'il semble sale. À un moment donné, cependant, il sera saturé et incapable de laisser passer le liquide librement et devra être changé. L'OzzyMat® multicouche FL-4 vous offre l'avantage de pouvoir décoller les couches entre les changements de tapis.

Entretien de l'OzzyMat® FL-4

1. Assurez-vous que la pompe ne fonctionne pas.
2. Retirez le faux fond de l'évier.
- 3a. À 1 à 3 semaines : Décollez la couche supérieure de l'OzzyMat® et essorez l'excédent de liquide. Éliminez ensuite cette couche conformément aux réglementations locales.
- 3b. À 4 semaines : Retirez la dernière couche de l'OzzyMat® souillé et placez-la sur un côté de la grille de support du filtre.
4. Retirez un nouvel OzzyMat® de son sac en polyéthylène, dépliez-le et placez-le sur la grille de support du filtre - côté blanc vers le haut.
5. Enroulez l'OzzyMat® utilisé et placez-le verticalement contre le côté de l'évier pour laisser égoutter l'excès de liquide. Cela permettra au bon liquide de s'égoutter du tapis utilisé avant l'élimination.
6. Prenez l'ancien OzzyMat® utilisé et placez-le dans le sac en polyéthylène dans lequel est livré le nouveau tapis.
7. Remettez le faux fond dans sa position correcte.
8. Jetez l'OzzyMat® utilisé conformément aux réglementations locales.

VÉRIFIER LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES :

Vous pouvez éliminer votre OzzyMat® usagé comme un déchet solide ou avec vos autres tapis absorbants.

Installation et configuration - Suite

Solution dégraissante OzzyJuice®

Le SmartWasher® utilise un liquide spécialement formulé qui offre une combinaison d'excellentes caractéristiques de nettoyage, de sécurité, et de nutrition pour les microbes Ozzy®. OzzyJuice® est fourni dans des contenants prêts à l'emploi.



Réglages de la températures

- Votre SmartWasher® doit être branché 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour maintenir une température optimale.
- Selon la solution OzzyJuice® livrée avec votre SmartWasher®, le thermostat est réglé en usine pour maintenir la température du liquide entre 105°F (+-2°) (40°C) (+-1°) ET 115°F (+-2°) (46°C) (+-1°). Cette température offre les conditions optimales pour un nettoyage efficace et l'activité des microbes Ozzy®.
- Le chauffage ne fonctionnera pas lorsque le niveau de liquide devient trop bas. Soulevez l'évier et vérifiez le niveau de liquide. Lorsque le "voyant ajouter du liquide" s'allume, ajoutez un bidon de 5 gallons d'OzzyJuice®. Si, après une période de préchauffage raisonnable, la température du liquide semble trop chaude ou trop froide, veuillez-vous référer à la section "Dépannage" de ce manuel.

Ajout d'OzzyJuice®

Versez lentement un récipient complet d'OzzyJuice® directement dans l'évier SmartWasher®. Le "voyant ajouter du liquide" doit s'éteindre lorsque vous avez terminé ce processus.

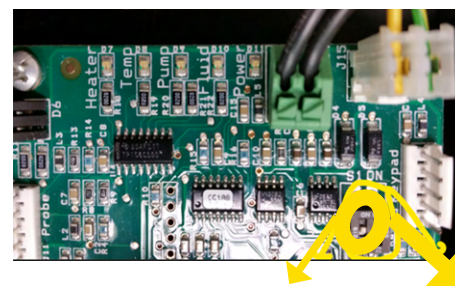
Pour aider à surveiller et à maintenir le niveau de liquide approprié, le SmartWasher® est équipé d'un "voyant ajouter du liquide".

Lorsque le "voyant ajouter du liquide" s'allume, le chauffage de l'unité s'éteindra jusqu'à ce qu'un bidon ENTIER de 5 gallons d'OzzyJuice® soit ajouté.

Le voyant "voyant ajouter du liquide" s'éteindra et le chauffage se rallume une fois que le bidon de 5 gallons d'OzzyJuice® aura été ajouté au SmartWasher®.

Visitez Smartwasher.com pour des vidéos et des informations sur les produits.

- Si la température tombe en dessous du minimum recommandé, le système continuera à nettoyer, mais la remédiation des hydrocarbures par la colonie de microbes Ozzy® sera ralentie. Cependant, les microbes ne mourront pas. La colonie Ozzy® deviendra plus active lorsque la température du liquide atteindra le niveau approprié.



Interrupteur de la pompe,
Haut: 10 minutes
Bas: 30 minutes

Interrupteur de température,
Haut : 105°F
Bas: 115°F

VÉRIFIER LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES :

Vous pouvez éliminer votre OzzyMat® usagé comme un déchet solide ou avec vos autres tapis absorbants..

Utilisation appropriée, entretien et maintenance

Entretien annuel recommandé

1. Pompez le fluide dans des contenants jusqu'à ce que la machine soit vidée.
2. Débranchez le SmartWasher®.
3. Retirez l'évier de la base. Inspectez et retirez toute boue qui pourrait s'être accumulée sur le fond de l'unité.
4. Nettoyez la base avec de l'eau pour éliminer tout débris.
5. Vérifiez visuellement l'état des tuyaux, des connecteurs, etc. Si tout semble être en bon état de fonctionnement, remontez l'évier, remplacez l'OzzyMat® et remettez l'OzzyJuice® dans le SmartWasher®.
6. Il suffit d'effectuer l'entretien annuel décrit ci-dessus, puis d'ajouter OzzyBooster® pour obtenir un apport supplémentaire de micro-organismes afin de remettre votre liquide en conformité. Si votre liquide a développé une odeur, vous pouvez également ajouter un neutraliseur d'odeurs.
7. Il se peut que l'entretien doive être effectué plus fréquemment en fonction de l'utilisation et/ou de l'application.

Changer l'OzzyMat®

Pour maintenir l'efficacité et les performances de l'OzzyJuice®, changez l'OzzyMat® une fois par mois.

Visitez Smartwasher.com pour des vidéos et des informations sur les produits.

VÉRIFIER LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES :

Vous pouvez éliminer votre OzzyMat® usagé comme un déchet solide ou avec vos autres tapis absorbants.

Foire aux questions

Qu'est-ce que la BIOREMÉDIATION ?

La bioremédiation est l'utilisation d'agents biologiques tels que des micro-organismes ou des plantes pour décomposer ou neutraliser des "substances dangereuses" ou des "contaminants", éliminant ainsi les produits chimiques dangereux de l'environnement. Le processus de bioremédiation figure sur la liste des technologies innovantes de l'agence de protection de l'environnement (EPA).

Quelle est la différence entre "bioremédiation" et "biodégradation" ?

La BIOREMÉDIATION est l'utilisation d'agents biologiques naturels tels que les micro-organismes pour décomposer ou neutraliser des "substances dangereuses" ou des "contaminants". PAR EXEMPLE Dans le SmartWasher®, Ozzy®(s), des agents biologiques naturels ou des micro-organismes, décomposent les contaminants à base de carbone (graisses et huiles) et les transforment en dioxyde de carbone et en eau inoffensifs. BIODÉGRADABLE signifie qu'une substance ou un mélange est susceptible d'être décomposé par des agents biologiques en composés plus petits, à l'état initial, uniquement par des moyens naturels.

Qui est Ozzy® et qu'est-ce que c'est ?

Ozzy® est le nom que nous avons choisi pour le mélange de micro-organismes non pathogènes (inoffensifs pour les humains) dans le système SmartWasher®. Nos microbes, Ozzy®, mangent les déchets d'hydrocarbures potentiellement nocifs dans le SmartWasher® et transforment ces déchets en de très petites quantités de dioxyde de carbone et d'eau. Des types similaires de micro-organismes ont été utilisés depuis de nombreuses années dans diverses applications de bioremédiation, telles que les marées noires, notamment celle du golfe du Mexique en 2010 et la catastrophe de l'Exxon Valdez en 1989.

Qu'advient-il de la graisse, de l'huile et des autres contaminants dans le SmartWasher® ?

La graisse, l'huile et les autres contaminants subissent une bioremédiation dans le SmartWasher® - ils sont transformés en sous-produits inoffensifs et non dangereux tels que le dioxyde de carbone et l'eau. Les particules, telles que l'UI. Non seulement l'OzzyJuice® est efficace sur ces pièces, mais il n'endommagera pas les composants non métalliques qui peuvent être attachés aux pièces à nettoyer, tels que les raccords en caoutchouc ou en plastique. Comme avec tous les nettoyeurs pour pièces, certaines pièces ne seront pas nettoyées à la même vitesse que d'autres, en raison du degré et du type de saleté rencontrée que le sable, les gravillons, la saleté et les éclats de peinture, sont piégées dans l'OzzyMat® pour être éliminées de manière appropriée.

Comment OzzyJuice® se nettoie-t-il ?

L'OzzyJuice® est extraordinairement puissant et nettoie extrêmement bien. L'OzzyJuice® est une solution aqueuse à base de tensioactifs qui rompt la tension superficielle entre la graisse et la pièce au lieu de la dissoudre ; la graisse se soulève réellement des pièces en laissant des surfaces propres. Notez que même si OzzyJuice® nettoie différemment des solvants dangereux ou des essences minérales, il est tout aussi efficace.

OzzyJuice® nettoiera-t-il les carburateurs, les transmissions, l'aluminium, les freins et tout ce qui se trouve dans mon atelier ?

OUI. Non seulement l'OzzyJuice® est efficace sur ces pièces, mais il n'endommagera pas les composants non métalliques qui peuvent être attachés aux pièces à nettoyer, tels que les raccords en caoutchouc ou en plastique. Comme avec tous les nettoyeurs pour pièces, certaines pièces ne seront pas nettoyées à la même vitesse que d'autres, en raison du degré et du type de saleté rencontrée.

À quelle fréquence dois-je changer le liquide (OzzyJuice®) ?

Si vous changez votre OzzyMat® au moins une fois par mois, dans des conditions normales d'utilisation et avec un entretien adéquat, vous ne devriez jamais avoir à changer ou à évacuer des OzzyJuice® usagés. C'est l'un des principaux avantages du système SmartWasher®. Les micro-organismes Ozzy®(s) nettoient les contaminants du liquide grâce au processus de bioremédiation. Vous disposez ainsi d'un OzzyJuice® propre avec lequel vous pouvez travailler jour après jour.

Pourquoi le SmartWasher® est-il chauffé ?

Deux raisons à cela : Premièrement, cela maintient les micro-organismes Ozzy® à un niveau optimal pour nettoyer la solution le plus rapidement possible. Deuxièmement, une solution chaude nettoie tout simplement mieux qu'une solution froide. Autre avantage de la solution tiède : cela la rend plus agréable à manipuler, surtout en hiver.

Pourquoi OzzyJuice® n'abîme-t-il pas mes mains comme le font les solvants ?

OzzyJuice® est une formule à base d'eau au pH neutre, non caustique, qui ne dessèche pas, ne fissure pas et n'irrite pas la peau. Les solvants peuvent être caustiques et extraire les cellules adipeuses de la peau, provoquant potentiellement un assèchement extrême, des rougeurs, des ampoules et d'autres problèmes dermatologiques.

Can I use OzzyJuice® in other parts washers?

Nous ne recommandons pas d'utiliser l'OzzyJuice® dans d'autres laveurs de pièces. L'OzzyJuice® et le SmartWasher® ont été conçus pour fonctionner ensemble avec des variables telles que des températures spécifiques, une compensation pour la mousse, et ainsi de suite. N'oubliez pas non plus que les micro-organismes Ozzy®(s) se trouvent dans l'OzzyMat® et que si l'OzzyJuice® est utilisé dans une autre machine, il n'y aura pas les micro-organismes Ozzy®(s) pour nettoyer le liquide.

Foire aux questions (suite)

Combien d'huile puis-je mettre dans le SmartWasher® à la fois ?

Comme pour tous les nettoyants pour pièces, les graisses, huiles, et liquides excessifs doivent être éliminés avant de laver les pièces. Le SmartWasher® peut effectuer des travaux importants, difficiles et salissants, mais n'a pas été conçu pour être - et ne doit pas être traité comme - une décharge d'huile usagée.

Puis-je utiliser d'autres liquides dans mon SmartWasher® ?

Le système de lavage de pièces SmartWasher® a été développé pour fonctionner efficacement comme un tout : SmartWasher®, OzzyJuice® et OzzyMat®. D'autres solutions peuvent endommager la machine ou tuer les micro-organismes Ozzy®, éliminant ainsi les avantages du SmartWasher®. L'utilisation d'autres solutions dans le SmartWasher® annulera la garantie.

Le SmartWasher® peut-il surchauffer si le niveau de l'OzzyJuice® est bas ?

NON. Le chauffage est automatiquement désactivé lorsque le "voyant ajouter du liquide" s'allume. Bien que la pompe continue de fonctionner, le chauffage ne sera pas réactivé tant que (1) un bidon entier de 5 gallons d'OzzyJuice® n'aura pas été ajouté au système et que le "voyant ajouter du liquide" ne sera pas éteint.

Puis-je simplement ajouter de l'eau dans le SmartWasher® pour ajuster le niveau de liquide ?

NON. L'ajout d'eau diluera l'OzzyJuice®, ce qui affectera gravement ses performances.

À quelle fréquence dois-je ajouter OzzyJuice® au SmartWasher® ?

Le SmartWasher® est équipé d'un "voyant ajouter du liquide" qui s'allume lorsque le niveau de liquide est bas. Lorsque ce voyant est allumé, il suffit d'ajouter (1) bidon de 5 gallons d'OzzyJuice® pour ramener le niveau de liquide à la normale. En moyenne, avec une utilisation normale, vous ajouterez (1) bidon de 5 gallons d'OzzyJuice® toutes les six à huit semaines environ.

À quelle vitesse Ozzy® peut-il dégrader l'huile et la graisse ?

Une fois activés, les Ozzy® (s) mangent constamment. En supposant que le système fonctionne de manière optimale (température de l'OzzyJuice® comprise entre 105°F et 115°F et OzzyMat® régulièrement changé au moins une fois tous les 30 jours) le taux de remédiation des hydrocarbures peut approcher 80 % tous les sept jours.

Les analyses effectuées sur des échantillons d'OzzyJuice® usagé provenant de systèmes SmartWasher® en fonctionnement montrent systématiquement des niveaux d'huile et de graisse autour de 1 400 parties par million. EN COMPARAISON, les nettoyants aqueux non-bioremédiants usagés peuvent avoir en moyenne plus de 20 000 parties par million d'huile et de graisse.

À quelle fréquence dois-je changer l'OzzyMat® ?

Au moins une fois par mois. Ce geste simple accomplit trois choses : Premièrement, il empêche les contaminants piégés d'atteindre des niveaux inappropriés. Deuxièmement, les micro-organismes Ozzy® sont introduits dans le système SmartWasher® par l'intermédiaire de l'OzzyMat®. Chaque fois que vous changez l'OzzyMat®, vous introduisez de nouveaux Ozzy®(s) dans la colonie de microbes existante, ce qui permet au système de fonctionner à un niveau optimal. Enfin, le remplacement de l'OzzyMat® empêche la boue de s'accumuler dans la base de l'unité. Si l'OzzyMat® n'est pas changé régulièrement et si on le laisse se boucher, de gros contaminants peuvent s'écouler dans le réservoir par les trous de trop-plein de l'évier, ce qui risque de provoquer une accumulation de boue.

Est-ce que quelque chose peut tuer Ozzy® ?

OUI. Tous les biocides conçus pour tuer les microbes, comme l'eau de Javel et le Lysol®, tueront Ozzy® ; les produits chimiques qui tuent les êtres vivants, comme certains pesticides puissants et la mort-aux-rats, peuvent être nocifs pour Ozzy®.

Comment puis-je disposer de l'OzzyMat® ?

Dans de nombreuses régions, l'OzzyMat® peut être éliminé de manière étanche et non lixiviante, et éliminé comme un déchet solide. Mais il doit toujours être éliminé conformément aux réglementations nationales, régionales ou locales.

Que dois-je faire si l'OzzyMat® se bouche rapidement avec de la graisse ?

L'OzzyMat® FL-4 comporte 4 couches destinées à être enlevées chaque semaine, ce qui permet d'éviter les bouchons inutiles. Assurez-vous de retirer les couches individuelles chaque semaine. Changez l'ensemble de l'OzzyMat® la quatrième semaine OU chaque mois. Veillez à éliminer l'excès de graisse, de saleté, et de débris des pièces sales avant le lavage.

Existe-t-il une garantie pour le SmartWasher® ?

Le SmartWasher® est garanti contre les défauts pendant un an. Pour des informations plus détaillées, veuillez consulter la section garantie de ce manuel ou visiter smartwasher.com.

Dépannage



Problème : La machine ne s'allume pas

Étape 1 Vérifier que la machine est branchée

Processus	Étapes du processus	Exemple d'image
A	S'assurer que la prise de courant a une tension de 120 V.	
B	Si ce n'est pas le cas, vérifiez le disjoncteur ou essayez une autre prise.	

Étape 2 Vérifiez la tension au niveau de la carte de circuit où le cordon d'alimentation est branché

Processus	Étapes du processus	Exemple d'image
A	S'il y a du courant, appelez le service technique du CRC.	
B	S'il n'y a pas de courant, remplacez le cordon d'alimentation.	

Pièce de rechange (si nécessaire)

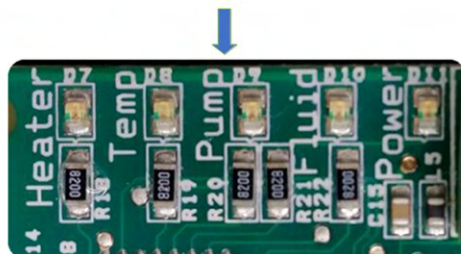
Pièce de rechange CRC : Kit de cordon d'alimentation		
Modèle de machine	Numéro d'article	Numéro d'héritage
TOUS les modèles	1750066	14863



Problème : La machine ne pompe pas

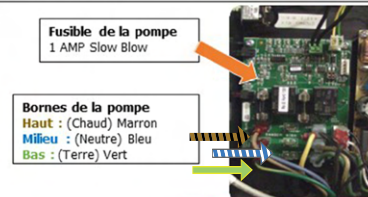
Étape 1 Retirer les quatre ou six vis à tête cruciforme sur le couvercle du boîtier de commande.

Processus	Étapes du processus
A	S'assurer que l'interrupteur est en position "On".
B	S'assurer que le voyant LED de la pompe est allumé en permanence (si c'est le cas, passer à l'étape 2).
C	Si le voyant LED de la pompe n'est pas allumé en permanence, appeler le service technique de CRC.



Étape 2 Le voyant LED de la pompe est EN PERMANENCE

Processus	Étapes du processus
A	Vérifiez s'il y a 120 volts à la sortie de la carte de circuit aux bornes de connexion. Débranchez 1 fil brun, 1 fil bleu, et 1 fil vert avec une trace jaune.
B	Si 120 volts sortent des bornes supérieures et inférieures, remplacez la pompe. S'assurer que l'interrupteur est en position "ON" lors du test.
C	S'il n'y a pas 120 volts, vérifiez la tension à travers le fusible. S'il est grillé, remplacez le fusible et la pompe. Ne remplacez pas uniquement le fusible.
D	Si le fusible est bon et qu'il n'y a pas de tension, remplacez le boîtier de commande.



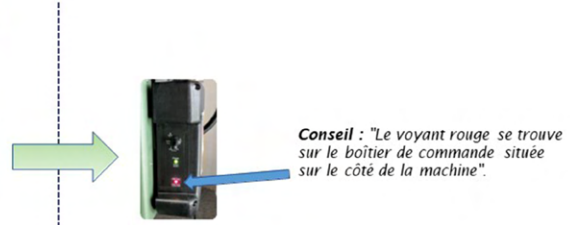
Dépannage - Suite



Problème : La machine ne chauffe pas (Partie 1)

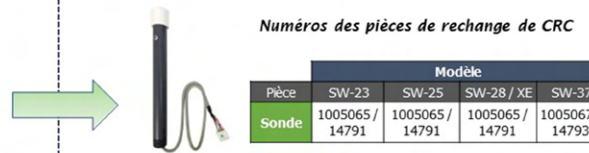
Étape 1 Le voyant ROUGE AJOUTER du liquide est-il allumé ?
Si ce n'est pas le cas, passer à l'étape 3

Processus	Instructions par étapes
A	Vérifiez le niveau de l'OzzyJuice® pour vous assurer qu'il se trouve au-dessus de la vis de la sonde.
B	Si ce n'est pas le cas, ajoutez de l'OzzyJuice® et vérifiez que le voyant s'éteint. Une fois que la lumière s'est éteinte, laissez 2 à 3 heures pour que la machine se remette à chauffer.



Étape 2 Le voyant ROUGE AJOUTER du liquide est-il toujours allumé ?

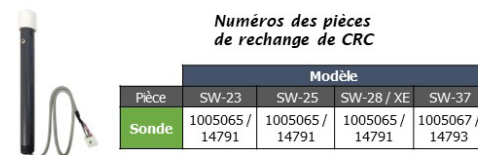
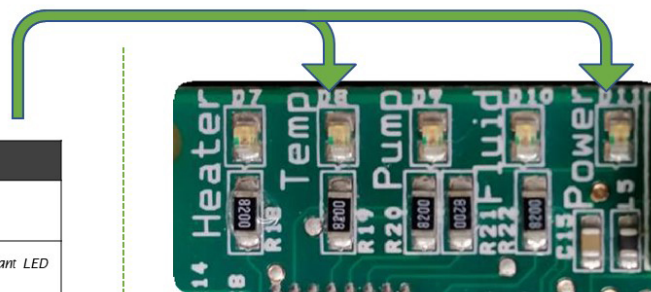
Processus	Instructions par étapes
A	Vérifiez à nouveau que le niveau du liquide est au-dessus de la vis de la sonde. Si ce n'est pas le cas, ajoutez plus d'OzzyJuice® jusqu'à ce qu'il soit au-dessus de la vis.
B	Si le voyant rouge reste allumé, remplacez la sonde de température.



Problème : La machine ne chauffe pas (Partie 2)

Étape 3 Retirer les quatre ou six vis à tête cruciforme sur le couvercle du boîtier de commande.

Processus	Étapes du processus
A	Vérifier le schéma de clignotement de le voyant LED TEMP.
B1	Si le voyant LED TEMP clignote rapidement (plus vite que le voyant LED POWER) = remplacez la sonde.
B2	Si le voyant LED TEMP clignote au même rythme que le voyant LED POWER et que le voyant LED HEATER est éteinte et que le liquide est froid = remplacez la sonde.
B3	Si le voyant LED HEATER est allumé en permanence, passez à l'étape 4.



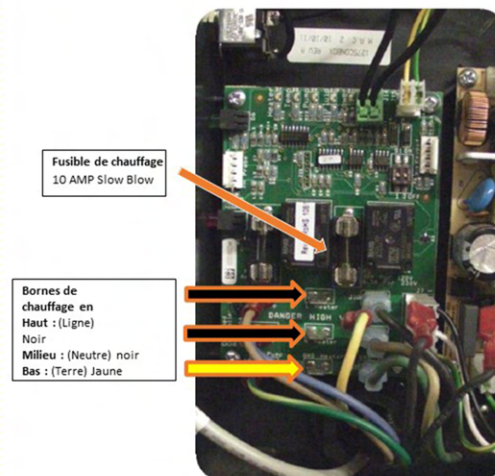
Dépannage - Suite



Problème : La machine ne chauffe pas (Partie 3)

Étape 4 Le voyant LED de chauffage est allumé en permanence et le OzzyJuice® est froid.

Processus	Étapes du processus
A	Vérifiez s'il y a 120 volts à la sortie de la carte de circuit aux bornes de connexion. Débranchez les 2 fils noirs et 1 fil jaune.
B	Si 120 volts sont présents aux bornes supérieure et inférieure, vous devrez remplacer l'élément chauffant.
C	Si il n'y a pas 120 volts, vérifiez la tension à travers le fusible. S'il est grillé, remplacez le fusible et le chauffage. Les spécifications du chauffage sont de 14.1 ohms (+/- 1 ohm) entre les 2 fils noirs.
D	Si le fusible est bon et qu'il n'y a pas de tension, remplacez le boîtier de commande.
*	Inspecter l'avant et l'arrière de la carte de circuits pour vérifier qu'il n'y a pas de décoloration ou de traces de brûlures; si c'est le cas, remplacez également le bloc de commande.



Numéros de pièces de rechange



Modèle	SW-23	SW-25	SW-28 / XE	SW-37
Sonde	1005065 / 14791	1005065 / 14791	1005065 / 14791	1005067 / 14793
Chauffage	1005072 / 14798	1005073 / 14799	1005073 / 14799	1005121 / 14855
Fusible de chauffage	1750059 / 14794	1750059 / 14794	1750059 / 14794	1750059 / 14794
Pompe	1005141 / 14879	1004888 / 14285	1004888 / 14285	1005140 / 14878
Fusible de la pompe	1750060 / 14795	1750060 / 14795	1750060 / 14795	1750060 / 14795
Boîtier de commande	1005124 / 14858	1005123 / 14857	1005123 / 14857	1005125 / 14859

Dépannage - Suite



Guide de performance pour le nettoyage de la machine

Problème	Cause possible	Solution suggérée
<i>OzzyJuice® ne nettoie pas</i>	<i>Manque d'entretien des filtres</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Remplacez l'OzzyMat® par un nouveau tapis, trempez le tapis pendant 10 minutes et laissez les microbes nettoyer la solution pendant la nuit. 2) L'utilisation de CRC OzzyBooster® est recommandée. 3) Passez en revue les options avec le Service Technique.
<i>Les pièces présentent une rouille éclair après le nettoyage</i>	<i>La pièce a été nettoyée jusqu'au métal nu et est exposée aux conditions atmosphériques</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Séchez la pièce et appliquez un lubrifiant ou un inhibiteur de corrosion, tel que CRC 3-36®, Power Lube®, SP-400™, Rust-Block™, ou de la peinture.
<i>L'évier se vide lentement</i>	<i>Le tapis de filtre est obstrué. Le panier du filtre est bloqué</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Décoller une couche de filtre ou changer la natte filtrante s'il est dû pour l'entretien mensuel. 2) Débloquent le panier du filtre en toute sécurité.
<i>Le liquide a une odeur</i>	<i>Manque d'entretien des filtres</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Remplacez l'OzzyMat® par un nouveau tapis, trempez le tapis pendant 10 minutes et laissez les microbes nettoyer la solution pendant la nuit. 2) L'utilisation de CRC OzzyBooster® est recommandée. 3) Passez en revue les options avec le Service Technique de CRC.

Enregistrement de Garantie

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Le SmartWasher® est conçu exclusivement pour éliminer l'huile et la graisse des pièces automobiles et industrielles, puis pour remédier aux résidus. Toute autre utilisation du système, telle que le déversement d'huile usagée, n'est pas recommandée et endommagera le système.

CRC Industries, Inc. ne peut être tenu responsable de tout dommage résultant d'une utilisation impropre, inappropriée, ou non autorisée.

EN PLUS

L'OzzyMat® doit être éliminé conformément aux réglementations fédérales, régionales, et locales. Dans de nombreuses régions, l'OzzyMat® peut être éliminé de manière scellée et non lixiviante, et être éliminé comme un déchet solide ordinaire conformément aux réglementations fédérales, régionales, et locales.

L'OzzyMat® doit être changé au minimum une fois par mois ou tous les 30 jours. Dans le cadre d'une utilisation normale et d'un entretien adéquat, l'OzzyJuice® usagé ne devrait jamais avoir besoin d'être changé ou transporté.

CRC Industries, Inc. n'accepte aucune responsabilité pour le non-respect par les utilisateurs des réglementations fédérales, régionales, et locales.

GARANTIE

CRC Industries, Inc. remplacera, sans frais pour l'acheteur d'origine (utilisateur final), toute pièce ou pièces présentant un défaut de matériau ou de fabrication, lorsque la pièce est renvoyée à notre usine dans les 12 (douze) mois suivant la date d'achat.

Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur. La garantie est annulée en cas de modification de l'appareil, de mauvaise utilisation, de négligence, d'accident ou d'utilisation dans le système SmartWasher® de liquides ou de filtres autres que ceux spécifiquement autorisés par CRC Industries, Inc.

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE DES PIÈCES DÉFINIE CI-DESSUS, CRC INDUSTRIES, INC. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EN CE QUI CONCERNE LE SMARTWASHER, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE EN VERTU DE LA LOI, DE LA PRATIQUE COMMERCIALE, DE L'EXÉCUTION, DE L'USAGE DU COMMERCE, OU AUTRE. EN AUCUN CAS CRC INDUSTRIES, INC. NE SERA RESPONSABLE DE DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU PUNITIFS, DE PERTE DE BÉNÉFICES OU DE REVENUS, OU DE DIMINUTION DE VALEUR.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications de conception ou des améliorations à son produit sans s'imposer l'obligation de les installer sur son produit précédemment vendu.



SmartWasher[®]

BIOREMEDIATING parts washing system

CRC Industries, Inc.
smartwasher.com
800.556.5074