



SmartWasher®

BIOREMEDIATING parts washing system

GUIDE DES PRODUITS



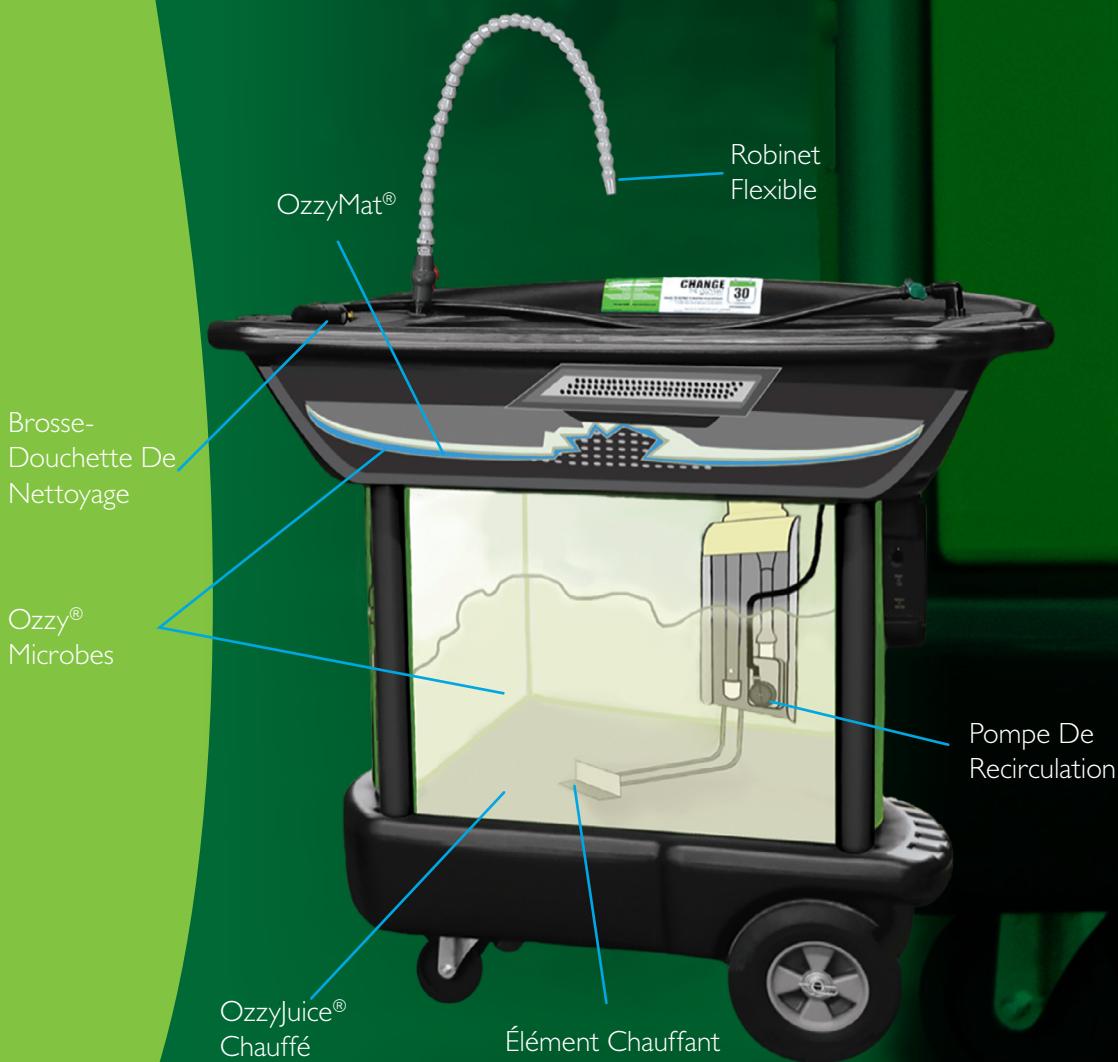
BE SAFE BE SMART

PROTÉGEZ VOTRE ÉQUIPE ET L'ENVIRONNEMENT

Le CRC SmartWasher® est un système de nettoyage de pièces par biorestauration conçu pour nettoyer en toute sécurité les pièces d'équipement souillées pendant les opérations de réparation et d'entretien. Le système réunit 3 composants essentiels – la fontaine de dégraissage SmartWasher®, le fluide de nettoyage OzzyJuice® et le filtre OzzyMat® imprégné d'un mélange de microbes breveté.

Le SmartWasher® chauffe et fait circuler le fluide OzzyJuice® qui nettoie les pièces. Le filtre OzzyMat® diffuse les microbes dans le fluide de nettoyage pour décomposer et manger l'huile, la graisse et les contaminants carbonés, ce qui permet d'obtenir un système autonettoyant qui ne génère aucun déchet dangereux.

Le SmartWasher® s'appuie sur la puissance de la nature pour offrir des performances de nettoyage exceptionnelles tout en éliminant le besoin de traiter les déchets dangereux, ce qui fait de lui une solution plus sûre que les fontaines de dégraissage manuelles à base aqueuse ou à base de solvants.



✓ High-Performance

- ✓ Non-Hazardous
- ✓ Non-Flammable
- ✓ Non-Corrosive
- ✓ Non-Polluting

Made in U.S.A. Manufactured by ChemFree Corporation, A Subsidiary of CRC Industries. Copyright © 2017 ChemFree Corporation. All Rights Reserved. ChemFree, SmartWasher, OzzyMat, OzzyJuice

QU'EST-CE QUE LA BIORESTAURATION ?

La biorestauration consiste à utiliser des microbes pour décomposer et manger l'huile, la graisse et les contaminants carbonés. Cette biotechnologie éprouvée est utilisée pour aider au nettoyage des bassins de traitement des eaux usées dans les raffineries de pétrole et les sites industriels du monde entier.

1



LES CONTAMINANTS PRÉSENTS DANS LES PRODUITS OLÉAGINEUX ENTRENT DANS LA SOLUTION QUAND LES PIÈCES SONT NETTOYÉES.

2



LE TENSIOACTIF DE LA SOLUTION OZZYJUICE® ÉMULSifie LES HUILES.

3



L'HUILE ÉMULSIFIÉE EST MANGÉE PAR LES MICROBES OZZY®.

4



L'HUILE EST ENSUITE CONVERTIE EN EAU ET EN DIOXYDE DE CARBONE.

ATOUT PERFORMANCE

Ça marche! CRC SmartWasher® est efficace, y compris sur les déchets carbonés, les graisses, les impuretés et les huiles les plus tenaces.



PIUSSANCE DE NETTOYAGE EXCEPTIONNELLE



Performances supérieures ou égales à celles des fontaines de dégraissage manuelles à base aqueuse ou à base de solvants



SOLUTION AUTONETTOYANTE

Le processus de biorestauration garde le fluide propre et prêt à l'emploi



MOBILITÉ

Gagnez du temps en déplaçant la fontaine jusqu'aux pièces plutôt que de déplacer les pièces jusqu'à la fontaine de dégraissage

ATOUT FINANCIER

Quand vous comparez les fontaines de dégraissage traditionnelles au CRC SmartWasher®, les économies sont claires.



MOINS DE DÉPENSES

Pas d'achat de solvants



DÉCHETS MINIMES

Pas de changement ou de mise au rebut des fluides de nettoyage



PAS DE CONTRAT

Aucun contrat d'évacuation des déchets dangereux



RESPONSABILITÉ INFÉRIEURE

Réduction des coûts sur l'ensemble du cycle de dégraissage



ATOUT SÉCURITÉ

Le CRC SmartWasher® assure un nettoyage exceptionnel sans aucun des risques pour la santé associés aux fontaines de dégraissage manuelles à base aqueuse ou à base de solvants. Il est plus sûr pour vous et l'environnement.



MICROBES DE BIORESTAURATION

Naturels et non-pathogènes



FLUIDES DE NETTOYAGE OZZYJUICE®

Non-irritant et respectueux de l'environnement



PLUS SÛR POUR LES EMPLOYÉS

Ininflammable & aucun contact avec des solvants dangereux



PLUS SÛR POUR L'ENVIRONNEMENT

Pas de déchet dangereux



ROBINET FLEXIBLE

Comme il se plie, ce robinet permet à l'utilisateur de diriger le jet de solution directement sur les pièces graisseuses et souillées.



OZZYMAT®

Ces filtres jetables et faciles à remplacer sont imprégnés de microbes et emprisonnent les particules aussi petites que 50 micromètres. Dès qu'ils entrent en contact avec la solution OzzyJuice®, les microbes s'activent et se dispersent dans le système. Pour un rendement optimal, changez le filtre tous les 30 jours.



POMPE DE RECIRCULATION

L'action aspirante de la pompe permet la recirculation de la solution et des microbes dans l'appareil.

ÉLÉMENT CHAUFFANT INDUSTRIEL

L'élément chauffant intégré conserve le liquide à une température confortable de 40°C et peut même être réglé à une température de 46°C.



BROSSE-DOUCHETTE DE NETTOYAGE

Brosse résistante pour récurer la graisse et l'huile.



MINUTERIE DE RÉGULATION DE LA POMPE

La minuterie du système coupe automatiquement l'écoulement du fluide après une durée d'exécution de 10 ou de 30 minutes.



LA GAMME SMARTWASHER

SmartWasher® est envoyé entièrement assemblé. Kits de démarrage disponibles avec OzzyMats® et OzzyJuice®.

SW-23 FONTAINE MOBILE DE PIÈCES

SW-23 - Sa conception unique, son grand bassin, sa mobilité et ses caractéristiques exceptionnelles en font l'appareil idéal pour une variété d'utilisations. Il est muni d'une brosse inclinée avec un très long tuyau pour les endroits difficiles à atteindre, et son chariot adapté comporte un marchepied permet de le déplacer très aisément.

Dimensions hors tout	1092mm (L) x 686mm (P) x 1067mm (H)
Dimensions intérieures du bassin	686mm (L) x 584mm (P) x 203mm (H)
Capacité	60 L
Capacité de chargement	180 kg
Structure de la fontaine	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	60 L



SW-23 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-23 SmartWasher®, 4 x OzzyJuice® 20L, 3 x FL-4 OzzyMat™	32944	SW-23 Fontaine Mobile De Pièces
	32965-AA	Kit De Démarrage SW-23 / SW-3 / FL-4
	32965-AB	Kit De Démarrage SW-23 / SW-6 / FL-4



SW-37 FONTAINE MOBILE DE PIÈCES LOURDES

SW-37 - Conçue pour les gros travaux, il dispose d'un bassin surdimensionné pouvant contenir des pièces de formats variés dont le poids total peut atteindre jusqu'à 454 kg. Elle peut être déplacée facilement sur un chariot mobile ou simplement demeurer stationnaire grâce à ses roulettes verrouillables.

Dimensions hors tout	1219mm (L) x 889mm (P) x 1143mm (H)
Dimensions intérieures du bassin	838mm (L) x 685mm (P) x 203mm (H)
Capacité	100 L
Capacité de chargement	454 kg
Structure de la fontaine	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	100 L



SW-37 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-37 SmartWasher®, 6 x OzzyJuice® 20L, 3 x FL-4 OzzyMat™	32947	SW-37 Fontaine Mobile De Pièces Lourdes
	32968-AA	Kit De Démarrage SW-37 / SW-3 / FL-4
	32968-AB	Kit De Démarrage SW-37 / SW-6 / FL-4



SW-25 FONTAINE SIGNATURE

SW-25 - Ce modèle convient à tous les budgets et propose tout ce dont vous avez besoin dans fontaine de dégraissage, et même plus : commandes par commutateur à bascule, minuterie de régulation du débit, thermostat réglable et pompe haute performance.

Dimensions hors tout	1091mm (L) x 737mm (P) x 1016mm (H)
Dimensions intérieures du bassin	660mm (L) x 432mm (P) x 203mm (H)
Capacité	100 L
Capacité de chargement	227 kg
Structure de la fontaine	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	100 L



SW-25 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-25 SmartWasher®, 6 x OzzyJuice® 20L, 3 x FL-4 OzzyMat™	32945	SW-25 Fontaine Signature
	32966-AA	Kit De Démarrage SW-25 / SW-3 / FL-4
	32966-AB	Kit De Démarrage SW-25 / SW-6 / FL-4



SW-28 FONTAINE SUPERSINK

SW-28 - Plus c'est grand, mieux c'est avec la fontaine SuperSink. Ce modèle offre une panoplie de caractéristiques et comporte une très grande surface de travail pour s'adapter aux grands comme aux petits travaux. Un deuxième poste de travail peu être ajouté sans problème pour permettre à deux personnes d'y travailler en même temps.

Dimensions hors tout	1194mm (L) x 965mm (P) x 1067mm (H)
Dimensions intérieures du bassin	1041 mm (L) x 660mm (P) x 203mm (H)
Capacité	100 L
Capacité de chargement	227 kg
Structure de la fontaine	PEHD robuste
Commandes	Commutateur à bascule
Capacité de la pompe	19 L par minute
Thermostat réglable	40 à 46 °C
Minuterie de contrôle du débit	10 minutes
Certifié	CE, NSF
Charge initiale	100 L



SW-28 KIT DE DÉMARRAGE OPTIONNEL

CONTIENT	CODE CRC	DESCRIPTION CRC
1 x SW-28 SmartWasher®, 6 x OzzyJuice® 20L, 3 x FL-4 OzzyMat™	32946	SW-28 Fontaine Supersink
	32967-AA	Kit De Démarrage SW-28 / SW-3 / FL-4
	32967-AB	Kit De Démarrage SW-28 / SW-6 / FL-4



RÉCAPITULATIF DE LA GAMME SMARTWASHER



SW-23

Fontaine Mobile
De Pièces

SW-25

Fontaine
Signature

SW-28

Fontaine
SuperSink

SW-37

Fontaine Mobile
De Pièces Lourdes

	SW-23	SW-25	SW-28	SW-37
Construction Robuste En PEHD	●	●	●	●
Pompe Électrique (19L/min)	●	●	●	●
Thermostat Réglable (40 à 46° C)	●	●	●	●
Commandes Par Commutateur à Bascule	●	●	●	●
Diagnostics Embarqués	●	●	●	●
Minuterie De Contrôle Du Débit	●	●	●	●
Poste à Deux Brosses*			●	
Socle Roulant	●			●
Boîte De Commande Amovible				●
Capacité Allant Jusqu'à 180 kg	●			
Capacité Allant Jusqu'à 227kg		●	●	
Capacité Allant Jusqu'à 454kg				●
Certifié : CE, NSF	●	●	●	●

*Poste à Deux Brosses Disponible En Option

POUR UNE UTILISATION DANS DIFFÉRENTES INDUSTRIES



SOLUTION DE DÉGRAISSAGE/NETTOYAGE OZZYJUICE®

QU'EST-CE QU'OZZYJUICE?

OzzyJuice® est une solution dégraissante puissante à base aqueuse, qui est à la fois à pH neutre, non irritante, ininflammable et non toxique. Dotées d'un pouvoir nettoyant élevé, les solutions OzzyJuice® offrent un rendement comparable ou supérieur à celui des solvants, sans les risques auxquels ils sont associés.

LES MICROBES OZZY® GARDENT LA SOLUTION OZZYJUICE® PROPRE ET PUISSANTE

Les microbes (Ozzy®), qui sont introduits dans le système SmartWasher® par le OzzyMat® ingèrent la graisse, l'huile et les autres contaminants, produisant des sous produits inoffensifs, c'est-à-dire du dioxyde de carbone et de l'eau.

UNE SOLUTION OZZYJUICE® PROPRE SIGNIFIE DES PIÈCES PROPRES

La solution nettoyante et dégraissante OzzyJuice® nettoie les pièces souillées tandis que les microbes Ozzy® nettoient la solution OzzyJuice® pour qu'elle demeure puissante et propre pour une prochaine utilisation. Si l'appareil est utilisé et entretenu correctement et conformément au mode d'emploi, vous ne devriez jamais avoir besoin de remplacer le liquide nettoyant.



OZZYJUICE SOLUTIONS DE DÉGRAISSAGE/NETTOYAGE		SW-3	SW-4	SW-6	SW-X1
APPLICATION		SOLUTION DÉGRAISSANTE QUALITÉ CAMIONS	SOLUTION PUISSANTE DE DÉGRAISSAGE	SOLUTION DÉGRAISSANTE POUR CERTAINS MÉTAUX	SOLUTION DÉGRAISSANTE HAUTE PERFORMANCE
Seau de 20 Litres		32948	33391	32949	33327
NSF A1		161215	165650	161319	165648
Pétrole Brut		Excellent	Excellent	Bien	Supérieur
Liquide Pour Transmission Hydraulique		Excellent	Excellent	Excellent	Supérieur
Huile Moteur		Excellent	Excellent	Excellent	Supérieur
Brasure Et Flux De Soudage		Bien	Excellent	Bien	Supérieur
Graisse à Roulements		Excellent	Excellent	Bien	Supérieur
Graisse Automobile		Excellent	Excellent	Excellent	Supérieur
Produits à Base De Résine		Excellent	Excellent	Excellent	Supérieur
Graisse Pour Sellette		Excellent	Excellent	Bien	Supérieur
Créosote		Excellent	Excellent	Bien	Supérieur
Graisse Incrustée		Excellent	Excellent	Bien	Supérieur
Graisse Animale		Excellent	Excellent	Satisfaisant	Excellent
Vernis Automobile		Bien	Bien	Bien	Supérieur
Carbone Brûlé		Bien	Excellent	Bien	Supérieur
Huile De Coupe		Bien	Bien	Bien	Supérieur
Encre/Toner		Satisfaisant	Bien	Bien	Bien
Bitume		Bien	Bien	Satisfaisant	Bien

FILTRE MULTICOUCHE FL-4 OZZYMAT®

Conçu pour les travaux de nettoyage moyens à lourds, le filtre multicouche FL-4 OzzyMat® est composé de quatre (4) couches blanches et d'une (1) couche de couleur. La couche blanche du filtre sert à emprisonner les particules supérieures à 50 micromètres, qui doivent être enlevées une fois par semaine pour un rendement optimal. La couche de couleur sert de support aux microbes (Ozzy®) contenus dans le filtre et qu'elle libère dans le système. Ces microbes (Ozzy®) passent du filtre OzzyMat® à la solution OzzyJuice® stockée dans le réservoir de votre SmartWasher® puis décomposent l'huile et la graisse.



CODE CRC	DESCRIPTION
32950	FL-4 OzzyMat® Filtre Multicouche D'Activation Du Fluide

OZZY® MICROBES INSIDE
CHANGE
THE OZZYMAT®
CHANGE THE OZZYMAT TO MAINTAIN CLEAN OZZYJUICE.
OZZY MICROBES KEEP THE OZZYJUICE CLEAN AND STRONG.
CLEAN OZZYJUICE MEANS CLEAN PARTS.



NETTOYAGE PUISSANT ET EFFICACE



NOTES



CRC INDUSTRIES EUROPE BV

Touwslagerstraat 1
9240 Zele - Belgium

www.smartwasher.com
SmartWasherEU@crcind.com