



RECYCLEUR DE SOLVANT

Le procédé le plus efficace pour recycler les solvants de façon efficace et sécuritaire. Peu importe le type de solvant, de l'acétone au minéral spirit, ils peuvent tous être distillés et retournés à leur état original (solvant pur à 100%).



- ✓ Le procédé le plus efficace et sécuritaire pour réutiliser des solvants et autres produits chimiques dangereux, tout en réalisant des économies substantielles de consommation (des taux de recyclage 95% peuvent être réalisés).
- ✓ Ne requiert pratiquement aucun entretien, *Les Recycleurs ECO* utilisent un système électronique unique et sécuritaire qui contrôle le cycle de distillation.
- ✓ *Les Recycleurs ECO* utilisent un système électronique unique et sécuritaire de distillation qui sépare les contaminants du solvant propre original. Le résultat est l'obtention de solvant propre et distillé prêt à être utilisé pour des applications de nettoyage.
- ✓ *Les Recycleurs ECO* peuvent contribuer à réduire significativement la consommation de solvant et la génération de produits chimiques dangereux.
- ✓ *Système de sécurité exclusif à ECO* qui maintient les opérations de refroidissement lors de l'arrêt de la machine.
- ✓ Le cabinet de construction ergonomique est conçu pour contrôler et éliminer les vapeurs nocives et se conforme ou excède les normes internationales de sécurité et les certifications des équipements antidéflagrants.
- ✓ *Les Recycleurs ECO* sont assortis de la meilleure garantie de l'industrie - Deux (2) ans sur toutes les composantes - Centres de service et d'entretien accessibles à travers l'Amérique du Nord.
- ✓ Certifié CSA et conforme à la norme UL 2208.

OPTIONS NETTOYEUR DE PISTOLET

Les Recycleurs de Solvant ECO peuvent être combinés avec les Laveuses d'équipement de peinture ECO de la série 200,300 et 500 et donc réduire significativement la consommation de solvants et les périodes de temps d'arrêt de nettoyage.



OPTIONS DU TRANSFERT DES SOLVANTS

La série de recycleurs SR120 et SR180 peuvent être équipés d'un système de transfert automatique qui vous permettra de recycler le solvant de façon continue, procurant une capacité de recyclage journalière plus importante. Ceci peut se faire de façon automatique ou semi-automatique par système de valves et de pompes automatisés.



Générez des économies substantielles et moins de déchets dangereux pour l'environnement.

Les coûts d'achat de solvant diminuent considérablement avec un recycleur. Pour une entreprise de taille moyenne qui génère 55 gallons de solvant usé par mois, les coûts d'achat de solvant et de disposition peuvent être réduits de 9,205\$ par année.

Les Bénéfices inclus:

- ✓ Diminution significative des déchets
- ✓ Réduction majeure des coûts de maintenance
- ✓ Réduction des achats de matériel
- ✓ Risques réduits de feu et de déversement accidentels de matières dangereuses.

Demandez-nous à propos du programme Nord Américain de minimisation des déchets.

Afin de rendre la série SR plus versatile, les recycleurs peuvent être équipés d'un système de vacuum pour recycler les solvants avec un point d'ébullition plus élevé et plus lourds que l'air à l'état gazeux, et ainsi diminuer le point d'ébullition de certains solvants de 10% à 30%.



OPTION SYSTÈME DE VACUUM



ÉTUDES ET TÉMOIGNAGE

Cette unité a été achetée en 2005 par Hood Packaging Corp. (auparavant connu sous le nom de Glopak Inc.) manufacturier industriel de matériel d'emballage - pellicule et sacs de plastique. L'unité mentionnée est un SR180 avec capacité de 40 gallons par charge. Ce recycleur exécute 5 charges par jour, 7 jours par semaine pour un total de 1400 gallons de solvant par semaine. Les économies annuelles sont estimées à 120,000\$ et le retour sur investissement a été réalisé en 5 mois.

CALCULEZ VOTRE REMBOURSEMENT ET ÉCONOMIE ANNUEL

| Coût mensuel par mois de disposition de solvant | | Exemple | Calculer votre remboursement | |
|---|--|--------------|------------------------------|-------------------|
| A | Solvant usé par mois | 55 Gal | <input type="text"/> | Gallons ou Litres |
| B | Coût de remplacement du solvant par mois | \$5.00 | <input type="text"/> | |
| C | Coût de disposition du solvant | \$4.00 | <input type="text"/> | |
| D | Total (B + C) * A = | \$495.00 | <input type="text"/> | |
| E | D Total * 0.9 (10% Évaporation) | \$445.50 | <input type="text"/> | |
| F | Coût de location d'un nettoyeur de fusil a peinture | \$250.00 | <input type="text"/> | |
| G | Coût Total par mois (E+F) | \$745.00 | <input type="text"/> | |
| H | Économie annuel avec Recycleur | \$8940.00 | <input type="text"/> | |
| I | Coût d'opération annuel (Disposition des sacs - Maintenance - Électricité) (H * .9) | \$894.00 | <input type="text"/> | |
| J | Économie net annuel | \$8045.00 ** | <input type="text"/> | |

** Retour sur investissement en moins d'une année **

Pour la plus part des solvants tel que l'acétone, MEK, lacquer thinner...



SR30

7.5 gallons/30 litres
325030



SR60

15 gallons/60 litres
325050



SR120

30 gallons/120 litres
325070



SR180

40 gallons/180 litres
325080

Pour les solvants plus lourds tels que minéral spirit, naphta, varsol...



SR30V

7.5 gallons/30 litres
325031



SR60V

15 gallons/60 litres
325051



SR120V

30 gallons/120 litres
325090



SR180V

40 gallons/180 litres
325095

CARACTÉRISTIQUES DES RECYCLEURS DE SOLVANT

| Model | SR30 | SR30V | SR60 | SR60V | SR120 | SR120V | SR180 | SR180V |
|-----------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Numéro Unité 220 Volt | 325030 | 325031 | 325050 | 325051 | - | - | - | - |
| Numéro Unité 380 Volt | - | - | - | - | 327070 | 327090 | 327080 | 327095 |
| Numéro Unité 480 Volt | - | - | - | - | 326070 | 326090 | 326080 | 326095 |
| Numéro Unité 575 Volt | - | - | - | - | 325070 | 325090 | 325080 | 325095 |
| Ampérage 220V | 11.7 | 11.7 | 24.7 | 24.7 | - | - | - | - |
| Ampérage 380V/480V/550V | - | - | - | - | 29/23/18 | 29/23/18 | 42/34/27 | 42/34/27 |
| Capacité bouilloire Gal/Litres | 7.5/30 | 7.5/30 | 15/60 | 15/60 | 30/120 | 30/120 | 40/180 | 40/180 |
| Temps de cycle | 4-6 Heures | 4-6 Heures | 4-6 Heures | 4-6 Heures | 4-6 Heures | 4-6 Heures | 4-6 Heures | 4-6 Heures |
| Température d'opération | 104° - 360° C/40° - 200° F | | 104° - 360° C/40° - 200° F | | 104° - 360° C/40° - 200° F | | 104° - 360° C/40° - 200° F | |
| Condensateur | Cuivre | Cuivre | Cuivre | Cuivre | Cuivre | Cuivre | Cuivre | Cuivre |
| Élément chauffant watt | 2500 | 2500 | 5000 | 5000 | 10000 | 10000 | 15000 | 15000 |
| Dimension Pouce (DxWxH) | 26x26x61 | 26x45x61 | 39x37x81 | 39x61x81 | 45x39x91 | 45x66x93 | 45x39x91 | 45x66x93 |
| Dim. Métrique (DxWxH) cm | 66x66x155 | 66x114x155 | 99x93x205 | 99x154x205 | 114x99x220 | 114x166x236 | 114x99x220 | 114x166x236 |
| Poids Lb/Kg | 260/118 | 310/141 | 510/237 | 625/285 | 810/368 | 990/450 | 810/368 | 1070/486 |
| Poids expédition Lb/Kg | 350/159 | 490/223 | 840/382 | 1681/764 | 900/408 | 1550/705 | 900/408 | 1550/705 |
| Dimensions expédition | 32x32x69 | 32x48x69 | 44x48x86 | 88x48x86 | 48x44x92 | 48x75x93 | 48x44x92 | 48x75x93 |
| Dimensions expédition métrique cm | 81x81x173 | 81x121x175 | 111x121x218 | 222x121x218 | 121x111x233 | 121x190x236 | 121x111x233 | 121x190x236 |

INDUSTRIES CLÉ

- ✓ Aérospatial
- ✓ Assemblage Auto
- ✓ Atelier
- ✓ Carrosserie
- ✓ Autobus
- ✓ Meuble
- ✓ Fabrication Métal
- ✓ Train
- ✓ Camion
- ✓ Fibre de verre
- ✓ Imprimerie
- ✓ Flexographie



PRODUIT DE QUALITÉ ET TECHNOLOGIE DE POINTE

À PROPOS ECO

Fondé en 1978, IST Canablast est chef de fil Nord Américain dans la fabrication des systèmes de recyclage de solvant, nettoyeurs d'équipement de peinture, nettoyeurs industriels et des systèmes de sablage au jet. Développés en 2002,

Les produits ECO sont utilisés pour recycler et nettoyer avec différents type de solvant, les équipements utilisés chez les clients industriels et les carrossiers automobiles. Le succès de la compagnie est basé sur son engagement constant à l'excellence technique, à la qualité supérieure de fabrication complémentée par un service à la clientèle sans égale. Travaillant étroitement avec des distributeurs qualifiés et les plus grands manufacturiers de peinture, ECO offre un standard de qualité supérieur et un éventail complet de produits et systèmes de lavage et de recyclage.

ECO fourni également des équipements à diverses industries pour le lavage de leur équipement de peinture, incluant la série de recycleur de solvant pour l'industrie automobile et industrielle, minimisant l'utilisation de solvant. ECO est dédiée à investir et poursuivre le développement technique des nettoyeurs, des recycleurs et des systèmes de sablage au jet afin d'offrir des solutions innovatrices.

VENTES/DISTRIBUTION/SERVICE

Téléphonez nous aujourd'hui pour obtenir de l'information sur nos produits ou pour demander une démonstration.

1.450.629.6678 (1-800-361-1185) ou site web

www.ecoind.com / www.istsurface.com

Service a la clientèle Industriel et Automotive pour Amérique du Nord

Sans Frais 1.800.361.1185 • Téléphone 1.450.629.6678 • FAX 450.629.3822



ECO Industrie 2007 © Toutes les données écrites et visuelles contenues dans ce document sont basées sur la dernière information de produit disponible à l'heure de la publication. ECO se réserve le droit de faire des changements à tout moment sans communication préalable. Tous autres noms ou marques sont employés pour l'identification et sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.