



PIE DIFFUSION

4 Rue des Maraîchers, ZAC des Communes

78260 ACHERES

Tél : 01.39.11.61.62, Fax : 01.39.11.72.00

E-mail : piediffusion@piediffusion.com

www.piediffusion.com

SEPARATEUR DE SCORIES / RECUPERATEUR D'ETAIN SEPARO



100% des Scories



Rapidité de manipulation
(30-45 min)



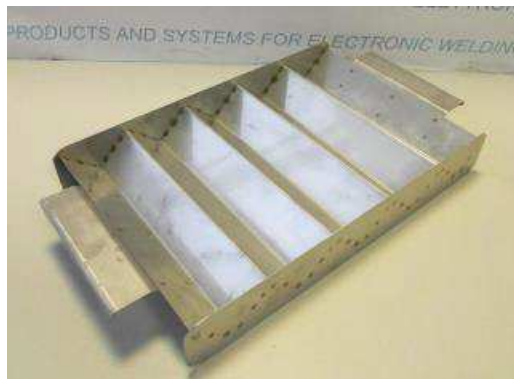
Jetez 30% à 40% des poussières de scories

Récupérez 60% à 70% d'alliage épuré

Le cours de l'étain est en hausse constante (+160% en 2010)
Est. Économies : 80 000 € / an
1 recyclage/jour (5Kg) :
env. 300€/j → soit env. 1500€/sem.
→ soit env. 6 000€/mois



Carafe/Cheminée contenant les scories à recycler et qui retiendra les poussières de scories restantes après la procédure de récupération de l'alliage.
Remplir la carafe/cheminée à 2/3 MAX.
→ Vous récupérez env. 5 lingots de 1Kg chacun



ECONOMIES CONSEQUENTES :

- Vous **économisez entre 60% et 70% d'alliage** qui normalement irait au centre de traitement.
- **Vous réutilisez cet alliage d'étain ... au lieu de mettre de l'alliage "neuf" dans la vague.**
- **Pas de pollution de votre vague / bain ... car c'est le même alliage** que celui que vous venez d'utiliser dans votre machine à vague et l'alliage n'a subi aucune variation chimique ou physique pendant la procédure de récupération (**sous réserve d'un nettoyage A CHAUD des poussières de scories restantes dans la carafe/cheminée APRES CHAQUE CYCLE DE RECUPERATION**).

DESCRIPTION & PRINCIPE SEPARO

La SEPARO récupère de l'alliage d'étain pur (Sn/Pb ou Sn/sans Pb), à partir d'oxydes (scories) qui se produisent inévitablement pendant le process d'étamage (Ex : utilisation de machines à braser à la vague).

La SEPARO recycle rapidement ces scories en les portant à une température déterminée, séparant ainsi le mélange pour obtenir d'une part, des poussières de scories (retenues dans la carafe/cheminée) et d'autre part, une matière pure prête à être utilisée.

La SEPARO travaille en exploitant les différents poids spécifiques de matériel à séparer. L'alliage (plus lourd) se dépose sur le fond de son creuset en passant à travers un tamis/filtre approprié, qui retient la "poussière de scorie".



PRECAUTIONS D'UTILISATION :

Il est impératif de se munir de :

- 1) Gants de protection haute température pour mettre les scories dans la machine, durant la procédure et pour le nettoyage à la fin de la procédure.
- 2) Lunettes de protection & Masque facial de protection pour particules fines.

Il convient également de positionner la machine dans un espace bénéficiant d'une aspiration de fumées (si vous le souhaitez nous pouvons vous fournir des aspirateurs de fumée mobiles).



NOS RECOMMANDATIONS POUR UN PROCESS OPTIMAL :

- Positionnez la SEPARO près de votre machine à vague.
- Mettez la SEPARO en préchauffage à 350°C pendant 30 minutes avant d'entamer le recyclage.
- Ecrémez votre vague et mettez les scories chaudes dans la carafe/cheminée.
- Remplissez la carafe/cheminée à 2/3 MAX. → Vous récupérerez env. 5 lingots de 1Kg chacun.
- Utilisez le mélangeur (tige avec poignée) pour créer un mouvement qui casse les grumeaux d'étain ('touillage').
- Arrêtez le 'touillage' quand vous ne rencontrez plus de 'résistance'.
- Ouvrez le 'robinet' (Vis Ecoulement Etain) et récupérez l'alliage liquide dans la lingotière.
- Laissez refroidir avant de démouler et remettez les lingots dans votre vague.
- Après chaque cycle de récupération → NETTOYAGE A CHAUD pour enlever les poussières de scories restantes. Il faut TOUJOURS maintenir le tamis/filtre et le creuset propre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

CAPACITE RECUPERATION ETAIN: 8 Kg

POIDS A VIDE: 13 Kg

DIMENSIONS: 240 x 460 x 630 mm

POWER : 2 KW

VOLTS : 230 V

Nos prix s'entendent H.T. départ Italie

Port et emballage en sus

Mise en service et formation en sus

PIE DIFFUSION est agréée organisme formateur- Merci de nous contacter pour monter un dossier de formation

Délai : 2 à 4 semaines à réception de commande

Validité de l'offre: 1 mois

Conditions de paiement :

50% par virement à la commande

solde par virement à la livraison