

NOTICE D'UTILISATION

SEPARO



Cher client,

Vous venez de faire l'acquisition d'un produit FTM Technologies. Nous vous remercions de votre confiance. Veuillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser votre matériel.

1. Produits couverts par la notice
2. Description technique du produit
3. Recommandations de sécurité
4. Installation/montage du matériel
5. Mise en marche et fonctionnement
6. Entretien et maintenance
7. Garantie

Pour toutes informations, nous contacter :

FTM Technologies

78, rue Raymond Poincaré
92000 Nanterre, FRANCE

info@ftm-technologies.com

Tél : + 33 1 40 86 00 09

Fax : + 33 1 40 86 16 45

1. PRODUITS COUVERTS PAR LA NOTICE

Lire cette notice avant l'utilisation du séparateur de scories ref.SEPARO

2. DESCRIPTION TECHNIQUE DU PRODUIT

Le séparateur de scories « SEPARO » a été mis au point afin de récupérer des scories, qui inévitablement se produisent avec l'utilisation de machines à souder à la vague, avec des alliages (avec et sans plomb), la majeure quantité d'alliage qui serait destinée normalement aux centres de traitement, pesant dans les coûts d'achat, est traitée et le SEPARO trouve son application dans les entreprises d'électronique industrielle. Le 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 filtre approprié, celui-ci retenant la poussière de scorie qui, plus légère flotte dans le bain fondu.

Alimentation : 230 V

Puissance : 2 KW

Capacité d'étain : 0 / 25 kg

Fusible : 16 a gl

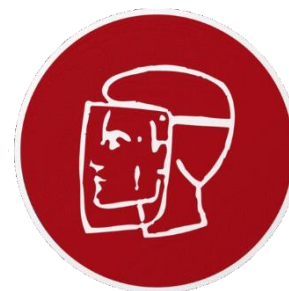
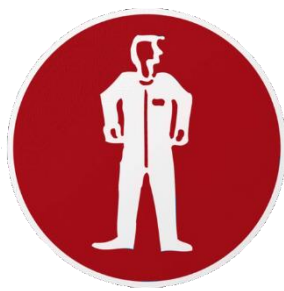
Poids à vide : 13 kg

Dimensions : 460 x 630 x 260 mm

3. RECOMMANDATIONS DE SECURITE

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ; ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Protections individuelles :



4. INSTALLATION/MONTAGE DU MATERIEL

Avant de mettre en marche l'équipement il faut s'assurer que celui-ci soit positionné dans une zone ventilée ou sous une hotte pour l'aspiration de fumées.

5. MISE EN MARCHÉ ET FONCTIONNEMENT

Le SEPARO peut travailler de deux différentes façon :

- 1) Scorie à température ambiante
- 2) Scorie chaude.

Nous vous conseillons la deuxième solution, puisqu'en température elles améliorent l'efficacité de SÉPARO en se positionnant parfaitement en contact avec les filtres, et en réduisant le temps de travail.

Après avoir introduit les scories à traiter dans le SEPARO, couvrir avec la grille de protection la partie supérieure du creuset (là où est visible l'entonnoir). Mettre en marche la machine, à une température de 350°C (montée en température en 20-30 minutes). Une fois la température atteinte, on facilite la séparation des scories en utilisant le mélangeur (fournis avec la machine). En tournant celui-ci, on crée un mouvement qui aide la scission mécanique des grumeaux d'étain.

À ce point on peut procéder à la coulée de l'alliage fondu que le SEPARO a divisé :

Positionner la lingottière sous le déchargement du robinet et tourner la poignée en sens contraire des aiguilles d'une montre. L'alliage fondu commencera à descendre et remplira les diverses formes de la lingottière laisser refroidir pour une solidification de l'alliage.

Une fois la coulée terminée, fermer le robinet. Puis, soulever l'entonnoir de façon à ne pas le faire solidifier dans les éventuelles scories restées dans le filtre et éteindre le SEPARO.

Lorsque l'appareil est revenu à la température ambiante, soulever la grille protectrice et retirer l'entonnoir dans lequel ont été retenues les scories. Ces restes de scories doivent obligatoirement être portés à une entreprise spécialisée pour le traitement de tels résidus. Les lingots d'alliage obtenus peuvent être donc réutilisés puisqu'ils n'ont subi aucune variation chimique ou physique pendant le travail dans le SEPARO.

Au cas où on voudrait faire varier la température d'utilisation du SÉPARO, on peut agir en pressant la touche P du régulateur: il clignotera SP1 avec la valeur de SET POINT précédemment établi (la machine est réglée sur 350 °C) pour la faire varier on agira sur les flèches latérales pour augmenter ou pour la diminuer. Pour confirmation presser la touche P. La température max définie par le constructeur est de 400 °C.

6. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Toujours maintenir nettoyés de poussières de scories le filtre et le creuset, à température ambiante et machine éteinte, avec un aspirateur domestique ou industriel. Si de la poudre de scorie passe à travers le filtre, 2 façons d'agir:

- 1) Enlever la grille et le filtre avec le mélangeur pendant que la machine chauffe et agir avec une pointe dans la zone centrale du cylindre de manière à exercer une action mécanique en libérant par conséquent le trou.
- 2) Si cette opération n'est pas suffisante : dévisser complètement le robinet et l'enlever. Toujours avec une pointe métallique faire des mouvements avant/arrière dans le passage du robinet pour retirer les éventuelles scories résiduelles.

7. GARANTIE

Tous les ensembles sont garantis 1 an pièces et main-d'oeuvre pour autant que vous ayez utilisé le produit conformément à sa destination et aux instructions du mode d'emploi. Pour la mise en oeuvre de cette garantie, vous aurez à joindre la photocopie de la facture originale précisant la date d'achat.

Exclusions de garantie:

- modification ou altération du document ci-dessus,
- type et/ou numéro de série du produit rendus non identifiables,
- interventions sur le produit effectuées par une personne quelconque non autorisée,
- dommage causé par une cause extérieure à l'appareil et notamment par foudre, incendie, dégâts d'eau ou négligence,
- modification ou adaptation du produit.

La garantie ne couvre pas la détérioration des accessoires et des pièces détachées de consommation usuelle.