Thomas apiculture
Depuis 1905

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Extracteur Euromel

Réf. 1123/1128
1130 / 1131

Photographie non contractuelle

THOMAS APICULTURE
Concepteur et fabricant français de matériel apicole

ZA de l'Évangile
321, rue Bernard de la Rochefoucauld
45450 Fay-aux-Loges – France
Tél: +33 (0)2 38 46 88 00
Fax : +33 (0)2 38 59 28 28
E-mail : contact@thomas-apiculture.com

Votre apiculture, Notre expertise depuis 1905

www.thomas-apiculture.com

L'extracteur radiaire Euromel est l'outil idéal pour des exploitations de plus de 100 ruches.

Il est muni d'un moto-réducteur à variation de vitesse électronique, d'une rampe d'accélération préprogrammée limitant le bris de cadres et d'une temporisation.

L'Euromel ne tourne que dans un sens de variation.

Son demi-couvercle transparent (1) permet de surveiller l'avancement du processus d'extraction.

Caractéristiques techniques

Acier inoxydable

Réf. 1123 : Ø 800 ; 102 kg
Réf. 1128 : Ø 900 ; 110 kg
Réf. 1130 : Ø 1000 ; 120 kg
Réf. 1131 : Ø 1250 ; 140 kg

Hauteur réglable

Monophasé 220 V – 550 W

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

ATTENTION : Avant de raccorder l'appareil au secteur, s'assurer que l'installation électrique est conforme aux normes actuelles (protection par disjoncteur différentiel, fil de terre …)

Vérifier la tension d'alimentation.
Avant la première utilisation, nettoyer l'appareil afin de le débarrasser d'éventuels copeaux ou limailles résiduels.

→ Bien lire l'ensemble de la notice avant de démarrer l'installation.

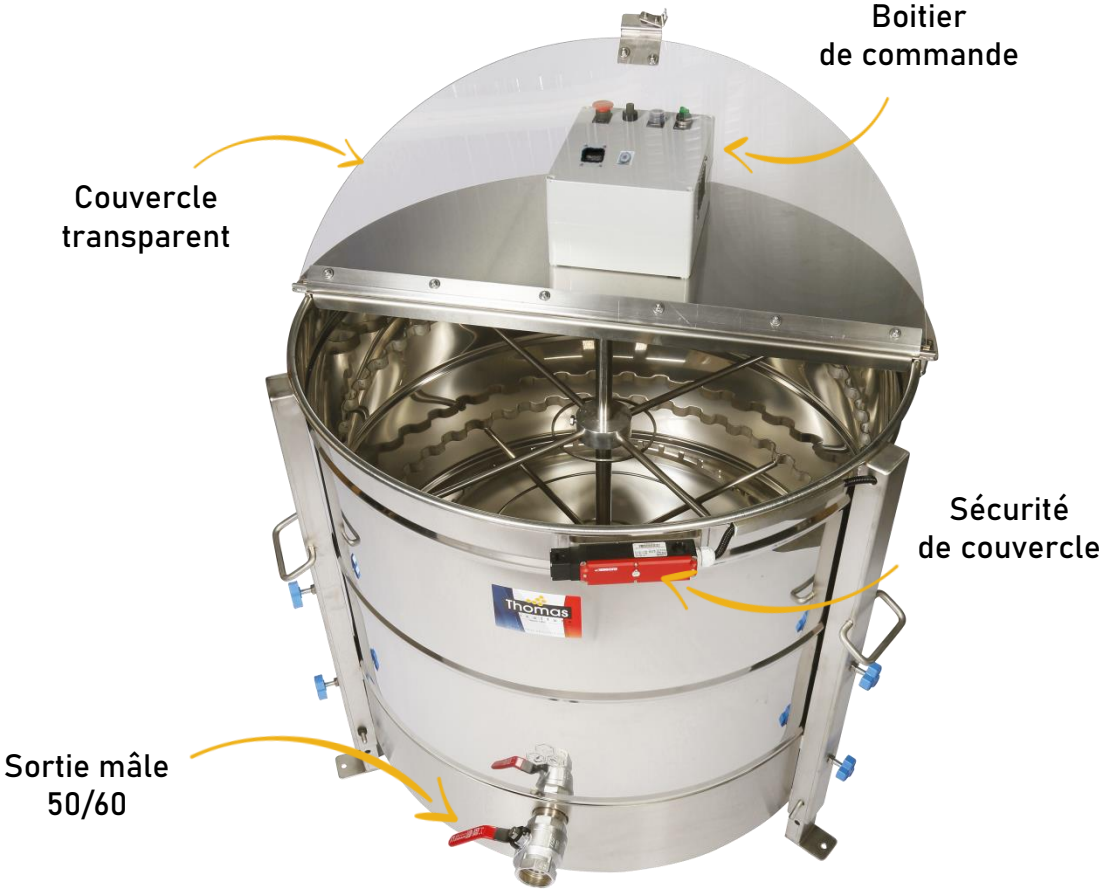
Fixer l'appareil au sol (les pieds sont munis de trous prévus à cet effet).
Ne pas laisser le miel monter au-dessus du tube situé au centre de la cuve.
Toujours travailler robinet ouvert.

En cas de balourd réduire légèrement la vitesse, si le balourd persiste, arrêter l'extracteur et procéder au rééquilibrage de la cage.

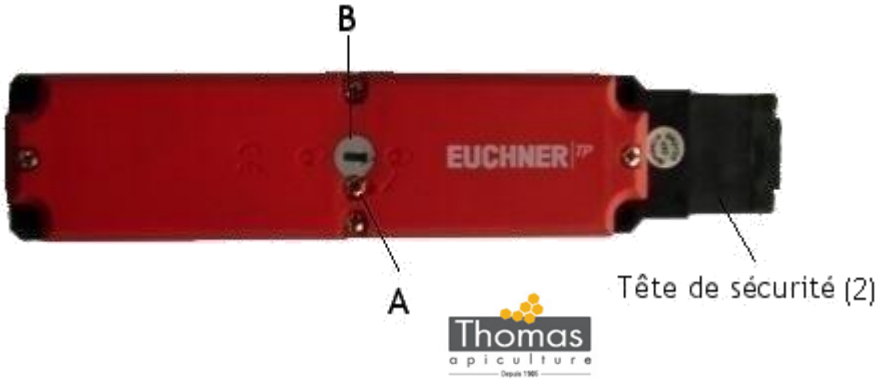
Eviter de faire rentrer du miel dans la tête de sécurité (2).

Thomas apiculture

Documentation non contractuelle.
Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.



L'appareil est équipé d'un dispositif de verrouillage du couvercle. Il est possible de déverrouiller ce dernier manuellement. Pour ceci, desserrer la vis (A) puis faire pivoter la flèche (B) en position « cadenas ouvert ».
Cette manipulation empêche la mise en route de la machine et permet l'ouverture du couvercle en cas de manque de tension ou de sécurité défectueuse.
Afin de démarrer l'extracteur, la flèche doit impérativement être replacée en position « cadenas fermé ».



Documentation non contractuelle.
Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

BOITIER DE COMMANDE

Vitesse de rotation en Hz

Tempo (cumul des paliers d'accélération)

Mise sous tension

Interrupteur Marche

Potentiomètre variation de vitesse second palier

Interrupteur ARRET

Documentation non contractuelle.
Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Trois modèles de machines sont disponibles selon leur capacité :
- Ref. 1123 : 24 ½ cadres toutes dimensions ou cadres Langstroth
- Ref. 1128 : 36 ½ cadres
- Ref. 1130 : 44 ½ cadres
- Ref. 1131 : 54 ½ cadres

Les paniers sont disposés dans des logements au sein de la cage en acier inoxydable. L'écartement de cette cage est réglable par coulissement sur l'axe. Les cadres sont placés dans le sens du rayon. Les deux faces sont extraites simultanément.

La hauteur totale de la machine est réglable grâce à ses pieds.

- Installation

Equiper la cuve de la vanne :
- Appliquer du ruban Téflon® sur la partie filetée.
- Visser la vanne sur la sortie de la cuve (4).

- Mise en marche

La commande de l'appareil s'effectue via un boîtier fixé sur sa partie supérieure (4).
Il est muni d'un interrupteur « SOUS TENSION », de boutons MARCHE et ARRET (commandant le démarrage et le freinage électronique de la machine) et d'un potentiomètre gradué permettant de régler la vitesse (5).
La machine dispose également d'une rampe d'accélération programmable pré-paramétrée (voir notice variateur ci-jointe).
Raccorder l'appareil au secteur.
Mettre l'appareil sous tension en actionnant le bouton vert SOUS TENSION et en s'assurant que le bouton rouge ARRET est déverrouillé
Ouvrir le couvercle (1) (par mesure de sécurité, l'ouverture du couvercle est impossible tant que l'appareil est hors tension ou en fonctionnement).
Charger les cadres en équilibrant au mieux la cage de l'extracteur.
Refermer le couvercle.
Appuyer sur le bouton MARCHE.
Le variateur est programmé pour atteindre sa vitesse maximale en 4 minutes (vitesse maximale en position 10). Il est possible de réduire la vitesse de l'extracteur à tout moment.

- Arrêt et ouverture

Pour stopper la machine, presser le bouton ARRET. Pour déverrouiller l'interrupteur ARRET, tourner légèrement le bouton vers la droite.
Attendre l'arrêt complet de la cage.
Patienter jusqu'au clic de déverrouillage pour ouvrir la machine.

Thomas apiculture
Depuis 1905

Documentation non contractuelle.
Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

- Cuve

L'extracteur Euromel dispose d'une cuve en acier inoxydable d'une épaisseur 10/10 soudée sous argon renforcée par des moulures et un bord roulé.
D'un diamètre de 800 mm, 900 mm ou 1000 mm (selon modèle) et d'une hauteur réglable, sa partie inférieure est inclinée vers le robinet de façon à faciliter la récupération du miel.
Elle dispose d'une bobine de sortie mâle 50/60 en acier inoxydable équipé d'une vanne (3).
La cuve doit être fixée au sol afin de bénéficier d'une parfaite stabilité.
Sa partie supérieure est fermée par deux ½ couvercles, l'un en inox et le second transparent.

- Moto-réducteur

Monophasé d'une puissance de 550 W, le moteur se trouve fixé sous la cuve. Il est ainsi protégé des projections et chocs éventuels.

- Axe

En acier inoxydable d'un diamètre de 30 mm, l'axe est maintenu sous le ½ couvercle par un palier étanche.

ENTRETIEN

- Entretien régulier

ATTENTION : Débrancher la machine du secteur avant toute opération d'entretien.
Nettoyer à l'eau chaude.
Veiller à protéger les parties électriques de l'appareil lors du nettoyage.
L'extracteur Euromel est un matériel à usage saisonnier mais doit fonctionner régulièrement tout au long de l'année (au minimum quelques minutes par mois).
Entreposer de préférence dans un local sec, robinet ouvert.

- En fin de récolte

Laver à l'eau chaude à l'aide d'une éponge humide. Ne pas faire déborder d'eau au dessus du tube situé au centre de la cuve.
Faire tourner l'appareil à vide pour le faire sécher.
Arrêter la machine, essuyer au besoin.
Entreposer de préférence dans un local sec.

Thomas apiculture Depuis 1905

Documentation non contractuelle.
Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

Questions fréquentes

ATTENTION : Débrancher la machine du secteur avant toute intervention.

Problème	Solutions possibles
La machine ne démarre pas	- Vérifier que l'appareil est bien raccordé au secteur. - Vérifier l'état du secteur (panne de courant). - Vérifier que la tête de sécurité (2) n'est pas encrassée. Si c'est le cas, la démonter et la faire tremper dans de l'eau chaude. - Vérifier que le potentiomètre (8) n'est pas positionné sur 0. - Vérifier que le bouton du disjoncteur, à l'intérieur du boîtier (3), est bien positionné sur ON. - Vérifier que les temporisateurs « Petite vitesse » et « Grande vitesse » ne sont pas tous deux positionnés sur 0. - Vérifier que la flèche (B) du dispositif de verrouillage du couvercle est positionnée sur « cadenas fermé ».
L'appareil vibre trop	-Vérifier le bon positionnement des cadres et leur équilibrage. - Si besoin, les ressortir et rééquilibrer l'ensemble.
La machine peine à tourner	- Vérifier que le miel est bien évacué de l'extracteur. - Vérifier le bon état et graissage des paliers et de la crapaudine. - Vérifier le bon enclenchement de l'axe du moteur dans l'axe de la cage. Au besoin, resserrer l'écrou situé sous la cage.

Documentation non contractuelle.
Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

Notre assistance technique :
08 99 25 66 20 (coût: 0,05€/min)

En saison 12H/24 et 6 jours /7
(Du lundi au samedi 8h00 - 20h00)

Hors saison 8H/24 et 5 jours /7
(Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00
et de 13h30 à 18h00)
assistance-technique@thomas-apiculture.com

Notre service Après-Vente :

02 38 46 88 00
De 8h00 à 12h00
Et de 14h00 à 17h30
Du lundi au vendredi
contact@thomas-apiculture.com

Documentation non contractuelle.
Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.