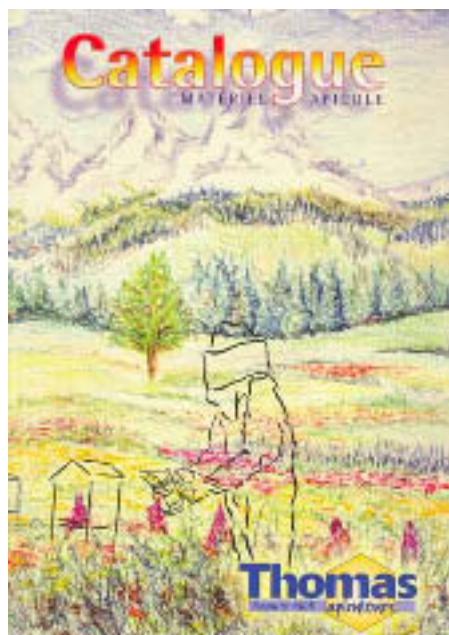


Thomas Apiculture

Ce fichier PDF contient seulement une partie du catalogue



Pour télécharger les tarifs et le bon de commande, allez sur :
www.apiculture.com/thomas/telechargement.htm

Pour demander la version complète du catalogue papier, adressez-vous à :

Thomas Apiculture

86 rue Abbé Thomas
F-45450, Fay aux Loges
France

Téléphone : +33 (0)2.38.46.88.00

Fax : +33 (0)2.38.59.28.28

Email : thomapi@wanadoo.fr

Web : www.thomas-apiculture.com

Le travail du miel

L'utilisation de la centrifugeuse s'est étendue à tous les types d'exploitation. En effet, le traitement des opercules reste un problème crucial, d'une part il permet de récupérer une importante quantité de miel, souvent insoupçonnée (par 100 kg de miel extrait, on

ne doit pas récupérer plus de 2 kg d'opercules secs), d'autre part les opercules restent le seul produit ne passant pas dans le cours normal de l'extraction. La centrifugeuse a le mérite de pouvoir s'adapter à tous les types de miel, elle permet en outre le filtrage.

Centrifugeuse 1 vitesse

Séchage des opercules. La centrifugeuse ne nécessite qu'un minimum de manipulation, on la place généralement à proximité du bac ou de la machine à désoperculer (certains même désoperculent au-dessus). Il suffit d'ouvrir le couvercle et d'introduire les cires mielleuses dans le panier, mettre en route, l'appareil se stabilise automatiquement, on l'arrête quand le miel ne coule plus. À la fin de la journée d'extraction, la miellerie est nette, la cire sera fondue plus tard.

Panier en acier inoxydable, Ø32 cm.

Livrée avec 1 tamis de séchage Nylon

Dimensions Ø420 mm Hauteur 1000 mm - Poids 69 kg

351 Monophasé 220 V - 550 W

349 Tamis Nylon de séchage supplémentaire
Poids 150 g

347 Tamis Nylon de séchage Ø24 cm (ancien modèle)
Poids 150 g



Centrifugeuse à variation de vitesse

Cette centrifugeuse remplit à elle seule 2 fonctions :

- le séchage des opercules à grande vitesse,
- le filtrage du miel à basse vitesse.

Équipée d'un variateur de vitesse, elle permet un filtrage en continu grâce à une ouverture munie d'un tube fileté sur le couvercle supérieur par lequel le miel est envoyé à l'aide d'une pompe (voir pp. 118 et 119).

Le miel est ainsi filtré sans émulsion.

Panier en acier inoxydable de Ø32 cm. Ce modèle dispose d'une plage de vitesse très étendue.

Livrée avec 2 tamis Nylon

(1 de séchage, 1 de filtrage).

Dimensions : Ø420 mm - Hauteur 1000 mm - Poids 77 kg

836 Monophasé 220 V - 550 W

399 Tamis Nylon de filtrage supplémentaire
Poids 150 g

Panier inox Ø32 pour centrifugeuse 351 et 836

837 L'un
Poids 2,7 kg

838 Le même avec poignée amovible
2 encoches
Poids 3 kg



Centrifugeuse à variation électronique Turbomel

Permet de sécher vos opercules et de filtrer votre miel sans émulsion, adaptée aux machines à désoperculer de grand rendement.

Dimensions Ø800 mm Hauteur 950 mm - Poids 147 kg

Panier en acier inoxydable Ø50 cm. Chargement optimum : 30 kg
Variation de vitesse électronique, contrôlée sur pupitre séparé.
Livrée avec 2 tamis Nylon (1 de séchage, 1 de filtrage).

808 Monophasé 220 V - 1500 W

806 Tamis Nylon de séchage supplémentaire Poids 250 g

807 Tamis Nylon de filtrage supplémentaire Poids 250 g



Le travail du miel

Principe : l'intégralité des miels, ceux en provenance de la machine à désoperculer, chargés en opercules, et ceux en provenance de la sortie des extracteurs, passent par le Spinomel. Ce dernier tourne toute la journée, bol plein, à très basse vitesse. Les particules de cire, plus légères, qui ont

une tendance naturelle à remonter, sont maintenues par l'effet artificiel de la légère force centrifuge au centre du Spinomel. Il n'y a donc pas de bouchage des paniers. Le miel, quant à lui, est filtré au fur et à mesure. L'appareil est conçu pour être nettoyé une ou deux fois dans la journée.



Une fois le Spinomel plein d'opercules, on donne l'ordre d'une mise en vitesse d'essorage/séchage, la vitesse maximum est atteinte très progressivement. Cette fonction longue permet à tout le miel de s'écouler, lorsque la vitesse maximum est atteinte, le miel a été totalement évacué et les opercules secs restent collés au panier. Le choix des paniers séparables a été imaginé pour ne pas avoir à soulever une charge lourde lors du nettoyage.



Spinomel à 4 paniers

Le Spinomel en quelques données :

- permet de filtrer en continu jusqu'à 3 tonnes de miel extrait par jour,
- et de traiter également en continu les opercules de ces 3 tonnes d'extraction, avec simplement 2 opérations de déchargement de la cire séchée,
- permet de filtrer toutes les viscosités de miel, même les miels de bruyère.

Par exemple : pour 150 hausses (8 ou 9 cadres) de miel de tournesol qui ont donné 8 fûts de 300 kilos de miel soit 2 400 kilos et un poids total d'opercules de 75 kilos :

- le contenu en opercule des paniers représente 3,12 % de la masse totale extraite,
- le miel encore contenu dans les opercules après séchage au Spinomel et fonte représente au maximum 1 % de la masse totale soit seulement 24 kilos de miel pour 2 400 kilos extraits.

Option : possibilité d'équiper le Spinomel d'un chauffage pour les miels très visqueux.

Dimensions : Ø1000 mm - Hauteur 1100 mm - Poids 321 kg

Dimensions : Ø1250 mm - Hauteur 1100 mm - Poids 370 kg

7215 Spinomel diamètre 100 cm monophasé 220 V - 1500 W

3326 Spinomel diamètre 125 cm monophasé 220 V - 2200 W

Bac tampon : permet de récupérer le miel filtré en sortie du Spinomel. Livré avec un basculeur de niveau, ce bac peut être raccordé à une pompe pour le transfert automatique du miel en fût ou en maturateur.

Dimensions : Ø300 mm - Hauteur 420 mm - Poids 12 kg

3180 Bac tampon

3182 Fond chauffant (doseur d'énergie) pour bac tampon monophasé 220 V - 170 W - Poids 1 kg

2933 Fond chauffant (doseur d'énergie) pour Spinomel 1000 ou 1250 mm - Monophasé 220 V - 1200 W - Poids 3 kg

Les Spinomel sont livrés avec 2 jeux de 4 paniers. Sur demande nous pouvons les fournir avec seulement 1 jeu de 4 paniers.

3325 Moins value pour un jeu de 4 paniers



Le travail du miel

Cuve de fonte et d'épuration des opercules

Permet un travail en continu de fonte des opercules.
Cuve recommandée pour les utilisateurs de Spinomel.
Cuve mise au point et testée avec un apiculteur professionnel.
Version tout inox - Cuve double paroi. Livrée avec couvercle.
Chauffage par bain-marie d'huile. (Contient 120 L d'huile)
Thermostat à affichage digital.
Tube inox chauffant situé au centre de la cuve pour une chauffe à cœur parfaite.

Dimensions : Ø800 mm - Hauteur 1000 mm - Poids 112 kg

Livré sans huile

3327 Triphasé 380 V - 6000 W



Vis sans fin de transfert d'opercules

Permet de transférer en continu des opercules emmiellés vers une centrifugeuse, un fondoir ou un Spinomel sans émulsion.

Vis tout inox. Facilement démontable.

Sortie 50/60 - Livrée sans tubulure et raccord.

Poids 35 kg

7218 Triphasé 380 V - 550 W



Support de panier de Spinomel

1000 et 1250 - Pour cuve de fonte

Poids 3,4 kg

3331 L'un



L'Opermiel

Ensemble de transfert sans émulsion du miel extrait et des opercules pour ligne d'extraction " l'Intégrale ".

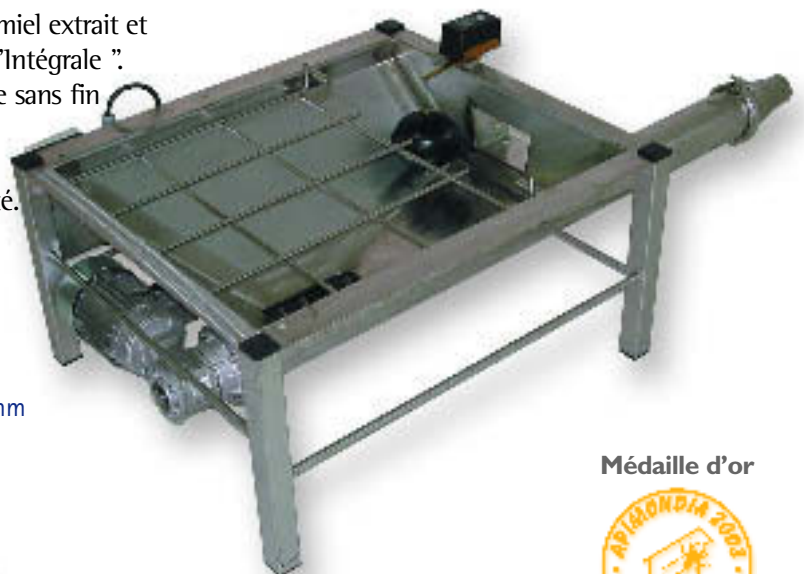
Appareil tout inox muni d'une vis double sans fin robuste, grille conforme aux normes de sécurité CE. Moteur triphasé 380 V - 550 W. Commande avec sécurité.

Livré avec basculeur de niveau - Vis démontable très facilement. L'Opermiel permet d'amener le miel de l'extracteur vers le Spinomel.

Dimensions : Longueur 1600 x 770 x 385 mm

Poids 54 kg

A1008 L'une



Médaille d'or



Nouveau



Option Opermiel

Fond chauffant (doseur d'énergie) Monophasé 220 V - 2 x 500 W

A1037 L'une - Poids 1 kg