

Vola 2000

Extracteur automatique par entraînement à la vapeur d'eau, conforme au règlement CEE n°2676/90.

Appareil conçu pour l'extraction des acides volatils ou de l'acide sorbique, par entraînement à la vapeur. Les opérations sont conformes aux prescriptions européennes (J.O. L272 du 03/10/90) ainsi qu'aux recommandations de l'O.I.V. telles que décrites dans le recueil des méthodes d'analyses des vins et des moûts. La rapidité de mise en oeuvre et la fiabilité des résultats obtenus font que le Vola 2000 trouve sa place dans tous les laboratoires concernés par l'analyse des vins, spiritueux, boissons fermentées, jus de fruits et de nombreux autres produits agro-alimentaires (sauces tomates, vinaigres, etc...).

Extraction

Un barboteur en verre pyrex muni d'une ampoule anti-retour permet l'extraction sans augmentation du volume initial de l'échantillon et la libération totale des acides volatils. Une colonne de rectification de 350 mm de longueur garnie d'anneaux de Raschig empêche la distillation de l'acide lactique. La fin de l'extraction au terme du temps choisi est obtenue instantanément par l'arrêt de la pompe fournissant l'eau au générateur. Le temps de travail est très court (4 à 5 minutes par extraction). Après évacuation des vinasses, le Vola 2000 est prêt pour l'extraction suivante, sans avoir à effectuer de rinçage.

Condensation et refroidissement

L'utilisation d'un réfrigérant à spires de type Graham (diamètre externe : 44 mm, longueur : 450 mm, soit une longueur de serpentín déroulé d'environ 2,50 m) garantit une condensation totale des distillats. La coupure automatique de la circulation réfrigérante entre les distillations est assurée par une électrovanne gérée par la minuterie.



Réf. 118500

Caractéristiques techniques

- Générateur de vapeur avec corps en aluminium usiné haute résistance avec chauffage de forte puissance (2800 W)
- Production de vapeur instantanée par injection à l'aide d'une pompe doseuse de l'eau nécessaire pendant la durée de l'extraction
- Alimentation électrique : 220 V - 50 Hz
- Hauteur : 950 mm
Largeur : 350 mm
Profondeur : 200 mm
Poids : 15 kg

Laboratoires Dujardin-Salleron



872, route de la Gare
37210 NOIZAY - FRANCE
Tel : +33 (0)2 47 25 58 25
Fax : +33 (0)2 47 25 58 30
info@dujardin-salleron.com
www.dujardin-salleron.com



Intertek