

MODE D'EMPLOI POUR L'EXTRACTEUR PEO 60*50



Emploi prévu

L'extracteur ADDIPURE PEO 60*50 (réglable en hauteur) convient parfaitement à l'extraction de feuilles, de fleurs, d'herbes, de branches ou de plantes entières séchées et broyées ainsi que de résidus de coupe issus de la récolte et de la transformation.

Contenu de la livraison de l'extracteur ADDIPURE PEO 60*50, réglable en hauteur (02.02.05)

1 x ADDIPURE extracteur PEO 60*50 complet

(1 x joint de tête d'extraction, 1 x tube d'extraction d'une longueur de 135 mm/diamètre de 50 mm, 1 x unité de filtration avec système de filtration PEO à trois couches)

1 x ADDIPURE unité de réglage en hauteur PEO 50 complet

(1 x bague de serrage, 1 x acier inoxydable M6x20, 3 x pieds anodisés, 1 x clé hexagonale)

5 x ADDIPURE filtre d'extraction ADQ, blanc, brevetés

(1) Joint de tête d'extraction



(2) Tube d'extraction avec des billes de verre techniques



(3) Unité de filtration



(4) Unité réglable en hauteur



Montage, mise en service et nettoyage

Montage : Visser le joint de tête d'extraction (1) avec le joint torique noir en haut sur le tube d'extraction (2). On rencontre ce faisant une résistance (étanchéité) qui doit être surmontée pour empêcher l'agent d'extraction de s'échapper vers le haut. (4) Ensuite, l'unité de réglage en hauteur est montée par le bas et fixée au tube d'extraction à l'aide de la vis en acier inoxydable. Les trois pieds anodisés sont vissés à la bague de serrage. Visser l'unité de filtration (3) avec le système de filtration PEO à 3 couches pré-assemblé et le joint torique noir en bas sur le tube d'extraction (2). On rencontre ici aussi une résistance en raison du joint torique.

Mise en service : Recommandée : Utiliser des gants pour éviter toute blessure aux mains et aux doigts, car le point d'ébullition du DME ADDIPURE, par exemple, est de - 24,8°C. Prendre une bombe de 500 ml d'ADDIPURE DME ou de n-butane. Une feuille d'ADDIPURE PTFE ou un bac collecteur en matériau résistant à la température (-50°C à 120°C). Versez jusqu'à 20 grammes de matière végétale bien séchée/fraîchement congelée et broyée. Remplissez avantagusement les 1 à 2 cm supérieurs avec des billes de verre ADDIPURE afin que l'extractant soit réparti uniformément sur la matière végétale. Il suffit de remplir le volume libre avec des billes de verre techniques d'ADDIPURE, à précision optimale. Ceci permet de se passer d'un agent d'extraction, réduisant ainsi le risque d'une inflammation et la pollution de l'environnement par des COV (composés organiques volatils).

Nettoyage : Nous recommandons de nettoyer l'extracteur PEO 60*50, avec des billes de verre techniques d'ADDIPURE ainsi que les deux filtres réutilisables en acier inoxydable immédiatement après utilisation. De préférence avec le nettoyant ADDIPURE 2in1 Cleaner Désinfectant qui désinfecte également. En cas de forte salissure, faire tremper dans le nettoyant ADDIPURE 2in1 pendant 24 heures. Brossez ensuite avec une brosse moyennement douce, rincer à l'eau tiède et laisser sécher à température ambiante.



Conseils de sécurité

Ne pas utiliser dans des espaces clos, seulement à l'extérieur. Porter des gants pendant l'extraction et le remplacement des filtres ADQ. Ne pas inhaler les vapeurs. Attendre 30 secondes avant de retirer la bombe vide. Ne pas ouvrir le PEO 60*50 pendant l'extraction. L'utilisation s'effectue aux risques et périls de l'utilisateur, dans les limites de la législation.

Les agents d'extraction utilisés tels que le DME ou le n-Butane ADDIPURE sont hautement inflammables. Éteindre toutes les flammes. Ne pas fumer pendant l'extraction. Il est recommandé de porter les lunettes de protection ainsi que la combinaison de protection blanche. Il est également recommandé de porter les gants de protection contre le froid ADDIPURE pendant l'extraction !

MODE D'EMPLOI POUR L'EXTRACTEUR PEO 60*50



Instructions pour produire des extraits d'huile pure

(1) Broyer le matériel végétal bien séché fraîchement congelée afin d'obtenir une surface d'extraction aussi grande que possible pour l'agent d'extraction ADDIPURE. Transférer le matériel végétal broyé avec un entonnoir/une cuillère dans l'extracteur PEO 60*50. **(2)** Le joint de la tête d'extraction et l'unité de filtration doivent être vissés fermement et de manière étanche au tube d'extraction. Congeler le tout avant l'extraction ! **(3)** Presser d'une main la bombe de 500 ml contenant l'agent d'extraction en position verticale sur le trou du joint de tête d'extraction de manière à le recouvrir. **(4)** Continuer d'appuyer sur la bombe contenant l'agent d'extraction jusqu'à ce qu'elle soit vide. Attendre 30 secondes avec de retirer la bombe vide pour permettre à l'agent d'extraction de s'écouler vers le bas. **(5)** Selon le matériel végétal et la compression, un liquide s'écoulera dans le bac collecteur après quelques minutes. Comme le solvant liquide sort de l'extracteur entre -10 et -35 °C, il y a un risque de condensation d'eau provenant de l'air ambiant humide. Pour éviter cela, nous vous recommandons de plier un couvercle en feuille de PTFE ADDIPURE (feuille de téflon). **(6)** Ce liquide, composé de l'agent d'extraction et des extraits végétaux, a été purifié au préalable avec le système innovant de filtration à 3 couches PEO ADDIPURE. **(7)** Pour accélérer l'évaporation de l'agent d'extraction liquide (sans risquer une trop grande perte de terpène), le récipient peut être placé dans un bain d'eau chaude à 15-20 °C. Remuer l'extrait d'huile liquide en lui imprimant un mouvement de va-et-vient. **(8)** À un moment donné, le liquide s'est évaporé et il reste l'extrait collant et résineux. Gratter l'extrait d'huile du bac collecteur ou le décoller facilement et sans perte d'extrait d'huile de la feuille de PTFE ADDIPURE. **(9)** C'est le moment idéal pour nettoyer l'extrait dans la chambre à vide des derniers résidus d'agent d'extraction. L'extrait issu de la chambre à vide doit maintenant être semi-solide, c'est-à-dire dur comme du verre à froid et malléable à plus de 20-25 °C. **(10)** Transférer l'extrait d'huile prêt dans un récipient de stockage. L'extrait peut maintenant être tamponné, vaporisé, fumé ou ajouté lors de la cuisson/cuisson. **(11)** Nettoyer et désinfecter l'extracteur, des billes de verre et les deux filtres réutilisables en acier inoxydable avec le nettoyant ADDIPURE 2in1 Cleaner Désinfectant directement après l'emploi. **(12)** Le filtre d'extraction ADQ blanc doit être remplacé après 5-7 extractions. Pour ce faire, retirer l'unité de filtration du tube d'extraction. **(13)** Pousser délicatement le système de filtration PEO à 3 couches à partir du bas vers le haut. Retirer et remplacer le filtre d'extraction ADQ blanc entre les deux filtres en acier inoxydable. Se protéger pour ce faire la main et les doigts avec un gant car les filtres en acier inoxydable ont des bords tranchants qui peuvent causer des blessures par coupure.



ADDIPURE - extraits de la plus haute pureté ADDITEQ - satisfaction maximale du client

ADDITEQ s'engage à développer et à produire les meilleurs appareils d'Europe pour l'extraction de matériel végétal de manière à obtenir des extraits d'huiles essentielles ultra purs. La satisfaction maximale du client est tout aussi importante à nos yeux. Nous garantissons, votre partenaire ADDIPURE et nous-mêmes, une grande satisfaction du client.

Vous pouvez nous contacter à tout moment via le site web www.addipure.eu.