

## EXPERTS EN SOLUTIONS DE LYOPHILISATION

Les lyophilisateurs **LIO Freeze Dryer** utilisent le procédé de sublimation pour éliminer efficacement l'humidité des fleurs de cannabis, des extraits et du *bubble hash*. Ce système de lyophilisation avancé préserve intégralement terpènes et cannabinoïdes, protège l'intégrité du produit et évite l'oxydation, garantissant un cannabis de haute qualité au parfum et à la puissance durables.

Que vous travailliez avec des fleurs fraîches ou que vous produisiez du *bubble hash*,  
**optimisez votre processus de séchage avec nos LIO Freeze Dryers!**

### Caractéristiques techniques

- Différentes tailles standards disponibles
- Fabriqué dans l'Union européenne, avec certification CE
- Pièces de rechange disponibles
- Plus de 10 recettes enregistrées
- Chambre de séchage en acier inoxydable
- Conception tout-en-un : connexion plug & play
- Options avec pompe à huile ou pompe scroll
- Fonctionnement entièrement automatisé, mais aussi manuel
- Haute efficacité énergétique avec faible consommation
- Personnalisation de plus de 10 recettes pour fleurs et *bubble hash*
- Précision de la température et de la pression
- Facile à utiliser et à entretenir



# LIO FREEZE DRYER

## HAUTE PERFORMANCE ET INTÉGRATION FACILE

Grâce à un contrôle précis de la température et de la pression, ils offrent des résultats constants et performants qui améliorent la qualité finale, **augmentent la rentabilité** et réduisent significativement les temps de curing.

### Freeze Dryers dans la production de bubble hash

Les méthodes de séchage traditionnelles exposent votre produit à l'air, à la lumière et à des températures irrégulières, ce qui dégrade la saveur et la qualité. Avec la machine de lyophilisation **LIO Freeze Dryer**, l'humidité est éliminée rapidement et en douceur, préservant ainsi la teneur en **cannabinoïdes et en terpènes** du hash, tout en maintenant une texture et une couleur optimales. Le résultat: **un hash plus pur, plus puissant, plus durable** et à plus forte valeur marchande.

*Facile à utiliser et doté d'une technologie sécurisée, il garantit une efficacité de séchage maximale.*



## BÉNÉFICES



- **Préserve les terpènes et les cannabinoïdes:** sans oxydation ni perte de puissance
- **Séchage rapide et efficace:** réduit le temps de séchage et de curing jusqu'à 60 %
- **Meilleure apparence et arôme:** conserve la couleur naturelle et la structure
- **Réduction des risques:** protège contre les contaminations, les moisissures et les bactéries

# LIO FREEZE DRYER

## DIFFÉRENTES TAILLES SELON VOS BESOINS

Quatre modèles de tailles différentes sont disponibles pour s'adapter à vos besoins. Que vous soyez un producteur individuel, une petite entreprise ou une production à grande échelle:

- LIO 40
- LIO 70
- LIO 140
- LIO 280



## Spécifications techniques:

	LIO 40	LIO 70	LIO 140	LIO 280
<b>Dimensions (mm)</b>	550 x 940 x 600	720 x 1100 x 600	800 x 1100 x 800	900 x 1230 x 950
<b>Dimensions du plateau</b>	200 x 480 mm	280 x 480 mm	340 x 520 mm	410 x 420 mm
<b>Dimensions totales du plateau</b>	0,55 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>
<b>N.° plateaus</b>	1-6	1-9	1-12	2-12
<b>Poids</b>	68 Kg	97 Kg	124 Kg	280 Kg
<b>Température du condenseur</b>	Jusqu'à -50°	Jusqu'à -50°	Jusqu'à -50°	Jusqu'à -50°
<b>Consommation</b>	5 A	5,9 A	10,4 A	8 A
<b>Puissance max. De connexion</b>	1ph, 230 VAC, 1350 W	1ph, 230 VAC, 1450 W	1ph, 230 VAC, 2850 W	1ph, 230 VAC, 6700 W
<b>Support technique</b>	Oui	Oui	Oui	Oui