



PEEV

Prestations en éco-extraction et vectorisation



SÉCHEUR PLANTES ET FRUITS*

Type : Sécheur plantes et fruits

Modèle : NWT 35

Capacité : 25 Kg de plantes
40 Kg de fruits

*Équipement loué REUS

PRINCIPE :

- Sécheur par pompe à chaleur avec récupération des eaux de constitution
- Equipé de 6 bacs en polypropylène alimentaire ayant une taille de 600 x 400 x 70 mm chacun
- Ce sécheur a des capacités d'extraction de liquide d'environ 1 litre/h (environ 26 litres en 24 heures)



Vue d'ensemble du sécheur

AVANTAGES :

- Equipement idéal pour les petites entreprises et les tests de laboratoire
- Equipement compact, polyvalent, de consommation électrique faible
(puissance : 2 kW, chauffe maxi : 35-40 °C)
- Permet de sécher sans dépasser 35°C, en récupérant l'eau issue du séchage, avec des cycles de 20 à 30 heures
- Conservation de toutes les qualités de la matière première traitée : qualités organoleptiques, couleur, saveur, odeur

APPLICATIONS :

- La capacité du sécheur est d'environ 35-40 kg pour des matières premières alimentaires solides et fraîches, et de 15-20 kg pour des plantes médicinales
- Les liquides obtenus à partir du séchage des matières premières peuvent avoir de multiples usages : production de jus de fruits, aliments pour bébés, produits cosmétiques et pharmaceutiques
- Ce sécheur est également adapté au secteur apicole (séchage du pollen, déshydratation du miel pour une capacité d'environ 56 kg)

- Exemples d'utilisation :

- Orange : 87% de dessiccation en 36h (avec des morceaux de 3 mm)
- Mangue : 81% de dessiccation en 26h (avec des morceaux de 3 à 5 mm)
- Pêche : 88% de dessiccation en 24h (avec des morceaux de 3 mm)

Formation sur mesure possible sur ce sécheur