



CHRIST EPSILON 2-6D - LYOPHILISATEUR



 Nos clients évaluent nos services via la Société des Avis Garantis, découvrez tous leurs avis.

UGS : 12193 | **Catégories :** [Lyophilisateur](#), [Sécheur](#)

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fabricant : Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH

Modèle : EPSILON 2-6D

Année : 2003

Type : Lyophilisateur de laboratoire et pilote

Applications : séchage forme sèche ou liquide en flacons, bouteilles, ampoules, flasques, plateaux



Exemples de produits : Produits biologiques : bactéries, virus, tissus, extraits végétaux /
Produits pharmaceutiques : plasma, sérum, anticorps, vaccins / Tests biochimiques / Produits
alimentaires : ferments, vitamines

Données générales :

Pré-congélation, lyophilisation (sublimation) et séchage final

Utilisation sous vide, < -10°C

3 + 1 étagères

Surface des étagères : 0,3 m²

Distance entre étagères : 68 mm

Logiciel : SCADA Software

Bride de nettoyage

Système d'extraction d'échantillons

Dispositif manuel de bouchage pour flacons

Condenseur glace :

Capacité : 8,0 kg

Performance : 6,0 kg / 24 h

Température : -75°C

Dimensions :

Largeur : 800 mm

Profondeur : 840 mm

Hauteur : 1640 mm

Poids : ~650 kg

Données énergétiques :

Alimentation : 3 phases, 400 V / 50 Hz

Consommation : max. 5,0 kVA

Température ambiante max : +25°C



Fluide frigorigène :

Types : R404A, R508, Isceon 89

Liquide caloporteur : Syltherm XLT

Connexions techniques

Entrée eau tiède : Raccord tuyau ½"

Vidange eau de dégivrage : Raccord tuyau ½"

Échappement vide : Tuyau inox DN 25

Aération : Raccord DN 6

Autres :

Documentation et qualifications disponibles

Vendu avec Ordinateur LPC plus pour analyses de données.

Pièces détachées

WWW.OSERTECH.EU



