

Étuves de séchage pour solvants BINDER® série FDL

 amb.+5°C à +300°C

 **BINDER**



- pour l'utilisation de substances contenant des solvants : évitent la formation d'une atmosphère explosive due aux vapeurs de solvants
- l'air frais filtré arrive par le haut de la chambre, et est directement capté par une sorbonne située dans le fond de l'étuve (ventilation d'air frais), avant d'être amené dans les compartiments de préchauffage latéraux, puis redistribué par les côtés de façon régulière
- la concentration maximum de solvant dans l'étuve dépend de la température : la courbe est imprimée sur le panneau de commande
- en cas de renouvellement insuffisant d'air frais, coupure immédiate du chauffage, alarme sonore et visuelle afin d'empêcher la formation d'une atmosphère explosive
- **sécurité de température classe 2.0**
- rampe de montée en température réglable
- renouvellement d'air : 3x / min
- circulation d'air : 40x / min
- débit mini. sortie d'air : 400 litres/min
- vitesse courant d'air : 0,8 à 1,2 m/s
- programmeur horaire digital multifonctions jusqu'à 99 h 59 min ou 999 h 59 min avec démarrage ou arrêt différé et arrêt du cycle en fonction de la température

capacité utile	115 litres
gamme de température	T°ambiante+5° à +300°C
dimensions internes (lxpxh)	602 x 435 x h435 mm
plateaux livrés / max.	2 / 5 (20 kg par plateau, 50 kg max.)
interface	RS422
dimensions externes (lxpxh) / poids	834 x 685 ⁽¹⁾ x h795 mm / 90 kg
puissance de chauffe / alimentation	2900 W / 230 V
Étuves de séchage de sécurité	FDL115
options et accessoires	
plateau chromé supplémentaire	BW2501
plateau inox supplémentaire	BW2502
plateau inox perforé	BW2502P
serrure de porte	BW2503

⁽¹⁾ ajouter 50 mm pour tenir compte de la poignée

Étuve à vide

 +35°C à +250°C



- régulateur de température à microprocesseur type PID
- affichage digital simultané de la température de consigne et de la température effective
- **sécurité de température classe 2.0**
- construction et performances conformes aux normes DIN 50011 et EN 61010
- vacuomètre de contrôle
- chambre intérieure en acier inoxydable, boîtier recouvert époxy
- porte équipée d'une large fenêtre vitrée permettant une surveillance sans ouvrir la porte
- livrée avec 2 plateaux en aluminium perforés

capacité utile	50 litres
gamme de température	+35° à +250°C
stabilité de température	±0,5°C
homogénéité	±2°C
vide final admissible	10-2 mbar
dimensions internes (lxpxh)	420 x 350 x h345 mm
plateaux livrés	2 plateaux
dim. externes (lxpxh) / poids	700 x 480 x h530 mm / 60 kg
puissance / alimentation	1500 W
Étuve à vide	AR1450