

## Étuve à vide 50 litres +35° à +250°C



- capacité : 50 litres
- régulateur de température à microprocesseur type PID
- **température réglable : +35° à +250°C**
- stabilité de température :  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- homogénéité de température :  $\pm 2^\circ\text{C}$
- affichage digital simultané de la température de consigne et de la température effective dans l'étuve
- vide maximum admissible :  $10^{-2}$  mbar
- 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
- puissance : 1500 W
- dimensions (lxpxh) :  
internes : 420 x 350 x 345 mm  
externes : 700 x 480 x 530 mm
- poids : 60 kg

référence Prix HT

AR1450 Étuve à vide 50 litres

options

AR1452 Minuterie 0-120 min

AR1453 Minuterie 0-12 h

## Étuves de séchage de sécurité pour solvants



- **pour l'utilisation de substances contenant des solvants** : ces étuves permettent d'éviter la formation d'une atmosphère explosive due aux vapeurs émises par les solvants
- l'air frais filtré arrive par le haut de la chambre, il est directement capté par une sorbonne située dans le fond de l'étuve (ventilation d'air frais), l'air est 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 la gauche du panneau de commande**
- en cas de renouvellement insuffisant d'air frais, coupure immédiate du chauffage, alarme sonore et optique afin d'empêcher la formation d'une atmosphère explosive
- sécurité de température classe 2 : en cas de dépassement de la température de sécurité (réglable), mise hors-service du chauffage
- rampe de montée en température réglable
- interface RS422
- 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
- plateaux : 2 plateaux livrés, 5 maximum, (20 kg par plateau, 50 kg max.)

### FDL115 - modèle standard

- programmateur horaire digital multifonctions jusqu'à 99 h 59 min ou 999h59 avec démarrage ou arrêt différé et arrêt du cycle en fonction de la température

	FDL115
capacité utile	115 litres
gamme de température	T° ambiante +5° à +300°C
dimensions internes (lxpxh)	602 x 435 x h435 mm
dimensions externes (lxpxh)	834 x 685 <sup>(1)</sup> x 795 mm / 90 kg
interface	RS422
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