

## 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 / 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

- programmeur 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

### MDL115 - pour cycles rapides

- montée en température et recouvrement particulièrement rapides
- programmeur de température, et affichage digital (résolution 0,1°C) : 25 programmes de 100 segments chacun

|                                     | FDL115                                    | MDL115 pour cycles rapides                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| capacité utile                      | 115 litres                                | 115 litres                                |
| gamme de température                | T°ambiante+5° à +300°C                    | T°ambiante+5° à +350°C                    |
| dimensions internes (lxpxh)         | 602 x 435 x h435 mm                       | 602 x 435 x h435 mm                       |
| dimensions externes (lxpxh)         | 834 x 685 <sup>(1)</sup> x 795 mm / 90 kg | 834 x 685 <sup>(1)</sup> x 800 mm / 90 kg |
| interface                           | RS422                                     | RS422                                     |
| puissance de chauffe / alimentation | 2900 W / 230 V                            | 9000 W / 400 V triph.                     |
| Étuves de séchage de sécurité       | FDL115                                    | MDL115                                    |
| options et accessoires              |                                           |                                           |
| clayette chromée supplémentaire     | BW2501                                    | BW2601                                    |
| clayette inox supplémentaire        | BW2502                                    | BW2602                                    |
| plateau inox perforé                | BW2502P                                   | BW2602P                                   |
| serrure de porte                    | BW2503                                    | BW2603                                    |
| filtre de remplacement (classe F6)  | -                                         | BW2620                                    |
| porte à battant pour "Coil-Coating" | -                                         | BW2606                                    |
| passages de câble : sur demande     |                                           |                                           |

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