



## Sorbonne Autoportante Basse « AB-EPURE » Distillation

Sorbonnes certifiées conformes aux normes NF EN 14175-2-3 et XP X 15-206, Classification NFX 15210 classe B

### Composition du produit :

- 1265,1565 et 1865 de largeur
- 2500mm de hauteur
- 982mm de profondeur
- **Classe M1** : ininflammable construction en bois hydro-ignifugé, structure en bois classe M1 hydro ignifugé excepté les montants latéraux en acier revêtue d'une peinture époxy antiacide.
- Montants latéraux amovibles permettant d'intégrer une vaste gamme d'utilités.
- **Plénum arrière** en tôle d'acier recouvert d'une peinture époxy antiacide grise pour l'aspiration de fumée lourde, plénum amovible pour nettoyage total de la sorbonne
- Robinetterie intégrable en fond de sorbonne,
- **Double Vitres guillottes coulissantes** verticalement en verre Sécurit® 6 mm, équilibrée par un contrepoids en acier situé à l'arrière et est relié à la vitre par des câbles inox. (Force requise inférieure à 30 N).
- **Sortie extraction diamètre 250 mm,**
- Plafond avec évent antidéflagrant





## Configuration de base :

- **Blocage de la vitre à 100, 450 et 800mm du plan de travail**, cadre équipé par un système de freins de sécurité sur les côtés, blocage débrayable manuellement
- Hauteur sous plafond nécessaire : **2700 mm**
- Eclairage basse consommation LED IP65 situé en dehors de l'enceinte
- Couleur montant sorbonne : **gris RAL 7035**
- Montant Gauche pour Electronique et services électriques
- Montant droit pour services Eau et gaz

| Largeur (mm)        | Espace utile (h-l-p) (mm) | Débit mini (m <sup>3</sup> /h) pour vitesse à 0.5m/s | Perte de Charge (Pa) | Confinement (ppm) |
|---------------------|---------------------------|--|----------------------|-------------------|
| <b>AB-ÉPURE 120</b> | 1630-1205-640/700         | 802  | 100                  | <0.1ppm           |
| <b>AB-ÉPURE 150</b> | 1630-1505-640/700         | 1035   | 100                  | <0.1ppm           |
| <b>A-ÉPURE 180</b>  | 1630-1805-640/700         | 1288   | 100                  | <0.1ppm           |

## Options :

- Habillage intérieur en PPH, INOX ou Grès en adéquation avec les produits manipulés
- Motorisation de la guillotine avec détection de présence et d'obstacle par cellule infra-rouge
- Prise de courant IP55 sur fond de sorbonne (2 à 6) avec pouvoir de coupure externe.
- Coffret électrique de protection des équipements
- Système de variation de fréquence proportionnel à l'ouverture de guillotine ou par système à contact mécanique afin de réduire le débit d'extraction.
- Filtration spécifique selon produits utilisés
- Bénitier et robinetterie, vidange de déchet direct,

