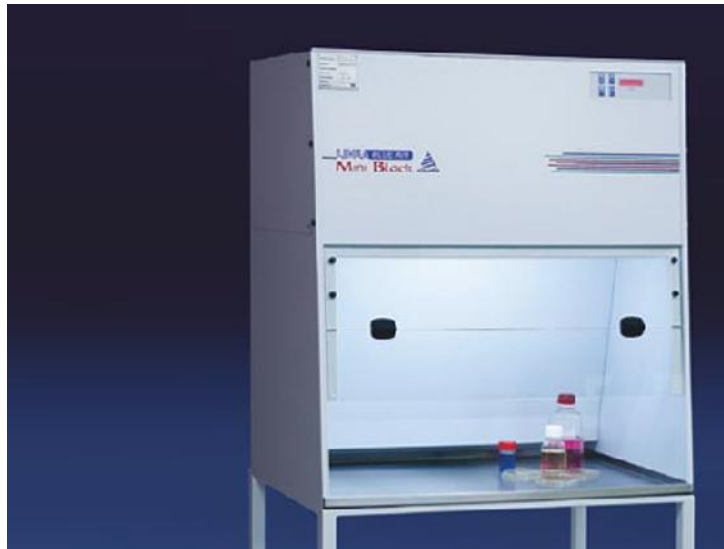


# Hottes chimiques filtrantes (Moléculaire & Absolu) Modèle MINI BLACK - AQUARIA



## DESCRIPTION

- Hotte chimique filtrante moléculaire sur filtres à charbon actif et/ou absolu sur filtre HEPA.. Elle permet une protection opérateur de l'air pouvant être contaminé par des manipulations ou des vapeurs chimiques toxiques (solvants, acides, formaldéhyde, ammoniac, etc...) provenant de la zone de travail
- Construite conformément aux normes DIN 12927 et DIN 12924
- L'air est prélevé dans le laboratoire et aspiré dans le compartiment de la hotte. Les vapeurs nocives sont évacuées à l'extérieur après filtration au travers de filtres à charbon actif spécifiques aux vapeurs à traiter ou bien de filtre HEPA
- **Deux étages de filtration possibles** (1 charbon actif ou 1 HEPA au choix ou les deux)
- **Applications** : Enseignement et Universités , laboratoires de contrôle qualité dans les industries chimiques, pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires ou environnement.

## CARACTERISTIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier verni revêtu d'une peinture époxy
- **Panneau double fond arrière pour uniformiser le flux d'air horizontal**
- Plan de travail intérieur en acier inox AISI 304 sous forme de bac de rétention pour le confinement des liquides et extractible pour le nettoyage.
- Vitre frontale sécurit ouvrante avec charnières & possibilité blocage position ouverte.
- Ventilateur avec protection thermique & Commandes par microprocesseur
- Clavier à membrane « soft touch » à protection antistatique
- Possibilité d'extraction de l'air à l'extérieur au moyen d'une collerette  $\varnothing$  150mm
- Installation sur paillasse existante ou Piètement acier/époxy avec roulettes ou pas (Option)

Vitesse de l'air	<b>0.5m/sec</b>
Eclairagepar lampes fluorescentes (13W)	> 700Lux (intensité lumineuse plan de travail)
Bruit	< 58dBA
Hauteur ouverture frontal	Mini 200mm – Max 350mm
Alimentation électrique	230V – 50Hz monophasé

# Hottes chimiques filtrantes (Moléculaire & Absolu) Modèle MINI BLACK - AQUARIA

## TABLEAU DE COMMANDE

- Interrupteur général A/M lumineux
- Commandes ventilateur, éclairage de la hotte et lampe UV-C (si installée en option)
- Compteur électronique d'heures de fonctionnement général
- Compteur d'heures de fonctionnement et minuterie de la lampe UV-C configurable par l'utilisateur

## ALARME SONORE & VISUELLE

- Etat d'alerte du dépassement de la période maximum d'utilisation des filtres (avec remise à Zéro)

## TABLEAU COMPARATIF DES MODELES DE HOTTES

Configuration des filtres	K2080C	K2080H	K2080CH
Préfiltre	OUI	-	OUI
Filtre charbon actif	OUI	-	OUI
Filtre HEPA		OUI	OUI
Dimensions internes (mm)	L795xP500xH575	L795xP500xH575	L795xP500xH575
Dimensions externes (mm)	L800xP580xH940	L800xP580xH940	L800xP580xH940

- K2080SF : Hotte chimique filtrante MINI BLACK livrée sans filtre (à choisir séparément)

<u>Accessoires</u>	Codes	Description
	K2100	Piètement (sans roulettes)
	K2101	Piètement (avec roulettes)
	K2106G	Robinet Gaz avec valve (au choix gauche ou droite)
	K2107	Robinet prise vide
	K2108	Prise électrique Unel-Schuko (IP55 – 230V/50Hz)