

# POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE TYPE II

## GERMES PATHOGÈNES CLASSE I ou II



Les PSM permettent de protéger l'opérateur, le produit et l'environnement.

Ce sont des hottes avec ouverture frontale, aspiration de l'air de l'extérieur vers l'intérieur, flux d'air stérile laminaire vertical à l'intérieur de la cabine et filtre absolu HEPA en expulsion.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conformité	EN12469:2001, UNI EN ISO 14644-1:2016, ISO 5 (norme EN 14644-1), EN 1822 (filtres absolus HEPA), CEI 66.5, CEI 62.25
Application	Germes pathogènes classe I et II
Protection	Produit et opérateur
Gamme	BIO ACTIVA
Construction	Tôle d'acier vernie d'épaisseur 12/10e revêtue de peinture époxy
Coloris	Gris clair RAL 7035
Façade	Guillotine manuelle en verre trempé, épaisseur 6 mm Inclinaison : 0%
Parois latérales	Acier inox
Hauteur d'ouverture en façade	Hauteur de travail : 200 mm
Plan de travail – Bac de rétention	Plan de travail perforé en plusieurs segments extractibles, en acier inox
Eclairage	2 lampes LED > 800 lux
Ventilateur(s)	2
Colonne(s) de filtration	1
Vitesse d'air	Flux laminaire : 0,25 - 0,50 m/s Flux entrant : > 0,40 m/s
Puissance installée	700 W
Débit	400 m <sup>3</sup> /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	1285 x 795 x 1450 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	1185 x 600 x 655 mm
Poids net	234 kg
Code douanier	84147000
Colisage	Colisage hotte : 140 x 85 x 170 cm Colisage hotte + piètement : 140 x 85 x 195 cm

## ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail perforé en acier inoxydable AISI 304, divisé en segments nettoyables
- 1 panneau frontal pour utilisation de la lampe UV
- 2 ventilateurs centrifuges internes
- 1 filtre HEPA H14 de soufflage
- 1 filtre HEPA H14 d'évacuation
- 1 prise électrique interne 800 W
- 2 lampes LED
- 1 cordon d'alimentation électrique 220 V 50 Hz doté d'une prise électrique UNEL Schuko
- 1 prise pour le test DOP en toiture
- 1 compteur horaire de fonctionnement
- 1 alarme en cas de :
  - Vitesse d'air insuffisante ou trop élevée
  - Vitre frontale en mauvaise position
  - Colmatage des filtres (débit incorrect)
  - Mauvais fonctionnement du ventilateur
- Pré-alarmes visuelles avec signalisation sur l'écran en cas de nécessité d'effectuer prochainement des remplacements pour :
  - Fin de vie de la lampe UV
  - Limite d'utilisation des filtres installés atteinte (apparition après 3900 heures de fonctionnement du ventilateur)

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

### RÉFÉRENCE

### DÉSIGNATION

<b>K6107</b>	Piètement fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise
<b>K6193</b>	Prise électrique interne IP55 UNEL Schuko 230V-4A

<b>K6118</b>	Robinet pour gaz technique
<b>K6117</b>	Robinet pour vide
<b>K6132_BO</b>	Lampe UV 30 W
<b>K6146</b>	Repose-bras en caoutchouc

## FILTRES

<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>DÉSIGNATION</b>
<b>K6204</b>	Filtre à charbon actif C100/B40 pour acides et solvants organiques

**FILTRES DE RECHANGE**

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K6206/R	Lot de 2 filtres HEPA de rechange
K6204/R	Filtre à charbon actif C100/B40 pour acides et solvants organiques

**ÉLÉMENTS POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR**

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K6123	Entretoise de raccordement
K6124	Collerette de raccordement diamètre 250 mm
K6128	Clapet anti-retour diamètre 250 mm
K6143	Ventilateur avec coffret électronique de contrôle