



# POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUE



## Classe II B2



Poste de sécurité microbiologique Classe II B2 équipé d'un flux d'air descendant provenant du laboratoire. Le flux d'air descendant n'est pas prélevé dans le boîtier de l'air d'échappement. Tous les flux d'air descendants et en entrée sont évacués à travers un filtre HEPA sans recirculation dans le cabinet. Tous les conduits et les plénums contaminés sont maintenus en pression négative. Le poste de sécurité microbiologique de type B2 peut être utilisé pour le travail avec des produits chimiques toxiques volatils et les radionucléides comme exigé dans les études microbiologiques.

### AVANTAGES:

Contrôle à distance pour une utilisation simple. L'opérateur n'a pas besoin d'être à contacte directe avec le poste de sécurité biologique, il est utile pour la prévention de la contamination croisée.

Pédale pour le réglage de la hauteur du panneau frontal.

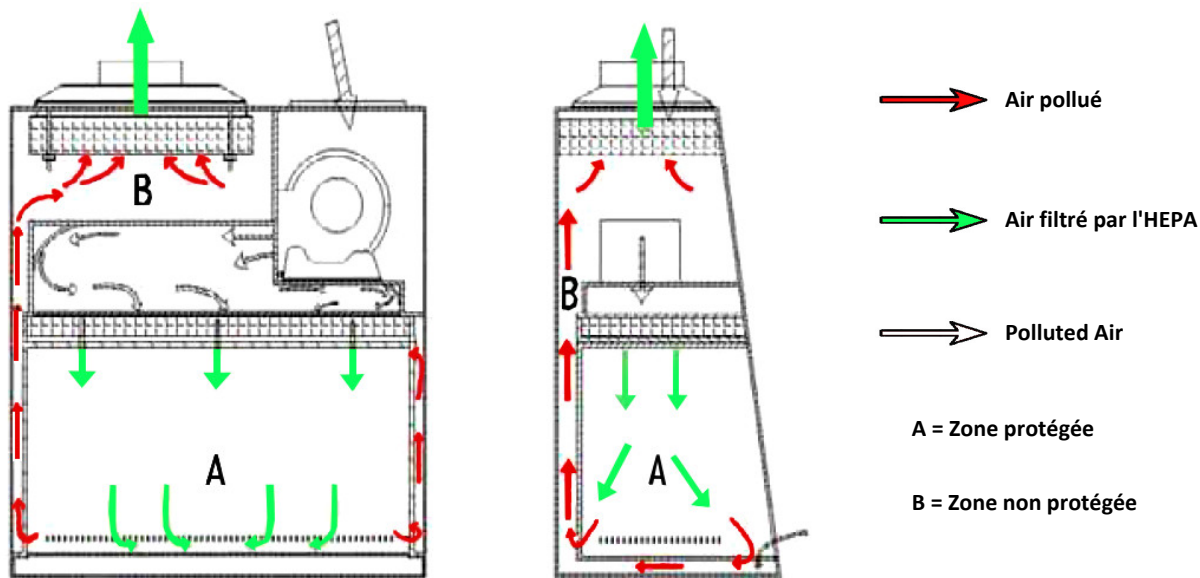
Zone de travail entourée par pression négative.

Fonction de minuterie

Écran LCD

Information sur la durée du filtre

Fenêtre frontale motorisée



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cod.	ES-BC2-1100B2	ES-BC2-1300B2	ES-BC2-1500B2	ES-BC2-1800B2
Taille interne (L x P x H mm)	940 x 600 x 660 mm	1100 x 600 x 660 mm	1350 x 600 x 620 mm	1600 x 670 x 630 mm
Taille externe (L x P x H mm)	1100 x 750 x 2250 mm	1300 x 850 x 2200 mm	1500 x 760 x 2250 mm	1800 x 840 x 2275 mm
Ouverture testée	Hauteur de sécurité ≤ 200 mm			
Ouverture max	400 mm			
Vitesse de l'air entrante	0.53 ± 0.025m/s			
Vitesse de l'air descendante	0.33 ± 0.025m/s			
Pre-filtre	Lavable			
Filtre HEPA	Efficacité de 99.999% à 0.3 um			
Fenêtre frontale	Motorisé, deux couches en verre trempé laminé ≥ 5mm			
Bruit	EN12469 ≤ 58dB/NSF49 ≤ 61dB			
Lampe UV	20W x 1	20W x 1	30W x 1	40W x 1
Lamp Fluorescente	21W x 1	21W x 1	28W x 1	35W x 2
Consommation	1050W	1350W	1550W	1900W
Éclairage	≥ 1000 Lux			
Robinet de l'eau et du gaz	Robinet de l'eau x1, Robinet du gaz (optionnel)			
Prises	Deux, consommation totale: 500 W			
Affichage	Écran LCD			
Système de contrôle	Microprocesseur			
Système de circulation d'air	0% recirculation d'air, 100% échappement d'air			
Conduit d'évacuation	conduit en PVC de 4 mètres, diamètre de 300mm			
Matériel	Surface de travail: 304 stainless steel Corps principal: acier laminé à froid revêtu de poudre anti-bactéries			
Hauteur de la surface de travail	750 mm			
Roues	Roues universelles avec freins et pieds de nivellement			
Alimentation	110/220V ± 10% 50/60Hz			
Accessoires standard	Lampe fluorescente, lampe UV x 2, support de base, télécommande, Pédale, Ventilateur d'échappement, Le conduit d'échappement, soupape de vidange, prises imperméables			
Accessoires en option	Accoudoir, testeur du flux d'air, stérilisateur fumigateur à formaline, stérilisateur infrarouge			
Poids brut	350 kg	360 kg	440 kg	470 kg
Taille d'emballage du corps principal (L x P x H mm)	1250 x 1050 x 1870 mm	1450 x 1050 x 1870 mm	1640 x 1050 x 1860 mm	1940 x 1050 x 1860 mm
Taille d'emballage du ventilateur d'échappement (L x P x H mm)	1060 x 970 x 580 mm	1060 x 970 x 580 mm	1060 x 970 x 580 mm	1060 x 970 x 580 mm



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

