



# HOTTES à FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL

## Série **ES-BBS-H**



**ES-BBS-H1100 et ES-BBS-H1500**



**ES-BBS-H1300 et ES-BBS-H1800**

La hotte à flux laminaire est un banc de travail d'enceinte qui crée un environnement de travail sans particules en prenant l'air à travers un système de filtration et en l'épuisant à travers une surface de travail dans un flux d'air laminaire ou unidirectionnel.

La hotte à flux laminaire est fermée sur ses côtés, et elle est maintenue sous une pression positive constante, afin d'éviter l'infiltration de l'air contaminé de la chambre.

La hotte à flux laminaire est largement utilisée dans les laboratoires de recherche médicale, les hôpitaux et autres milieux de recherche et de production.



### AVANTAGES:

Filtre HEPA avec efficacité: 99,999% à 0.3um

Vitesse d'air réglable.

Minuterie UV pour ES-BBS-H1300 et ES-BBS-H1800.

Système de contrôle par microprocesseur.

Ecran LED / LCD.

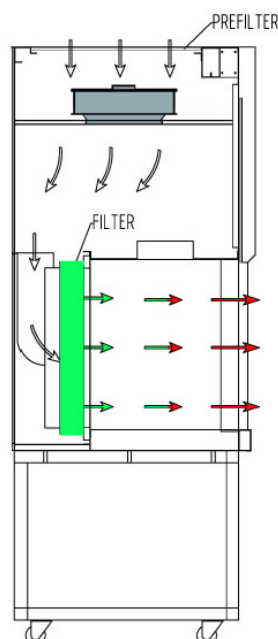
### Ecran LED



### Ecran LCD



### Circulation de l'air



Air pollué

Air filtré par l'HEPA

Air de l'ambient

## ES-BBS-H1100 et ES-BBS-H1500



Prise  
imperméable

Lampe UV

Roues  
universelles



Panneau de  
contrôle LED

Lampe  
fluorescente

## ES-BBS-H1300 et ES-BBS-H1800



Fluorescent  
lamp

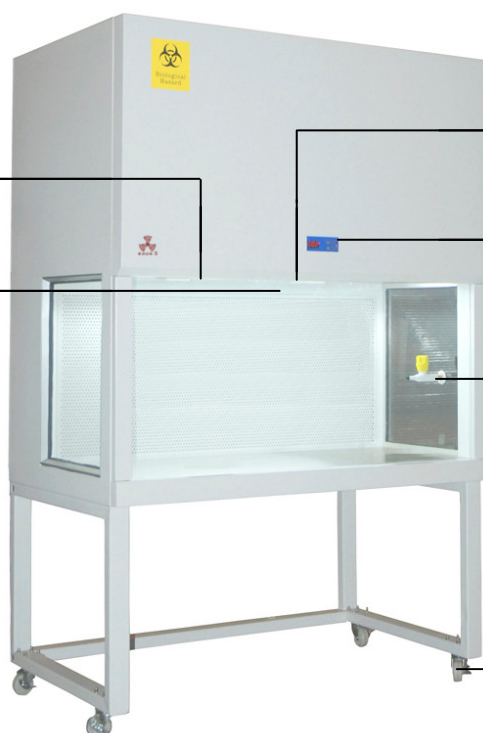
Lampe UV

Prise  
imperméable

Panneau de  
contrôle LCD

Robinet du gaz

Roues  
universelles





## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cod.	ES-BBS-H1100	ES-BBS-1500	ES-BBS-H1300	ES-BBS-1800
Taille Externe (L x P x H mm)	1060 x 800 x 1690 mm	1460 x 800 x 1690 mm	1300 x 825 x 2000 mm	1800 x 825 x 2010 mm
Taille interne (L x P x H mm)	980 x 500 x 600 mm	1380 x 500 x 600 mm	1200 x 500 x 570 mm	1700 x 500 x 570 mm
Hauteur de la surface de travail	700 mm	700 mm	720 mm	720 mm
Affichage (panneau de contrôle)	Ecran LED		Ecran LCD	
Vitesse du flux d'air	Moyen de 0,3 ~ 0,5 m/s			
Matériel	Structure principale: acier laminé à froid avec revêtement en poudre anti-bactéries			
	Fenêtres: anti-rayonnement UV en verre trempé de 5mm			
	Table de travail: Acier inoxydable 304			
Pré-filtre	Fibre de polyester lavable			
Filtre HEPA	Efficacité de 99,999% à 0,3 um			
Bruit	≤ 60 dB	≤ 60 dB	≤ 60 dB	≤ 60 dB
Fenêtre frontale	liftable	liftable	Motorized	Motorized
Lampe fluorescente	21 W x 1	28 W x 1	28 W x 1	28 W x 1
Lampe UV	20 W x 1	30 W x 1	30 W x 1	30 W x 1
Consommation	320 W	620 W	400 W	700 W
Roues	Roues universelles et pieds avec vérins de stabilité			
Alimentation	110/220V ± 10%, 50/60Hz			
Accessoires Standard	Lampe fluorescente, lampe UV x 2, support pour la base et prise imperméable x 2		Lampe fluorescente, lampe UV x 2, support pour la base, robinet du gaz et prise imperméable x 2	
Poids brut	143 kg	183 kg	165 kg	270 kg
Taille d'emballage (L x P x H mm)	1230 x 940 x 1900 mm	1630 x 940 x 1900 mm	1470 x 1060 x 1600 mm	1960 x 1000 x 1600 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)

