

PROTECTION DE LA MANIPULATION

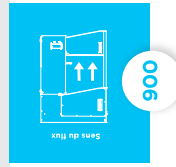
LES HOTTES A FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL OIIS

Les hottes à flux laminaire horizontal OIIS offrent une protection optimale de la manipulation. Elles sont idéales pour les applications en laboratoire où la protection des échantillons biologiques ou tout autre produit sensible aux particules est requise.

Équipées d'un filtre HEPA H14, les enceintes biologiques OIIS fournissent un environnement de travail de classe ISO 5, selon la norme EN ISO 14644-1: 2015.

L'interface par écran tactile permet aux opérateurs d'être informés en permanence, et de façon totalement intuitive, du bon fonctionnement de leur hotte. En cas de défaut, une alarme visuelle et sonore avertit l'utilisateur.





900



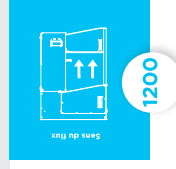
Les domaines d'activité



+ Tests et Marquage CE

Dimensions (mm) :
Internes L 985 x P 550 x H 625
Externes L 1030 x P 795 x H 1075

Nombre de filtres	1
Nombre de préfiltres	1
Nombre de ventilateurs	2
Débit d'air - soufflage	960 m ³ /h
Vitesse du flux	Entre 0,25 et 0,50 m/s
Tension/Fréquence	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	420 W
Structure	Acier peint - Côtés en PMMA transparent
Plan de travail	Inox 304L
Nombre de prises électriques	3
Nombre de passages de câbles	2



1200



Les domaines d'activité



+ Tests et Marquage CE

Dimensions (mm) :
Internes L 1290 x P 550 x H 625
Externes L 1335 x P 795 x H 1075

Nombre de filtres	1
Nombre de préfiltres	1
Nombre de ventilateurs	2
Débit d'air - soufflage	1250 m ³ /h
Vitesse du flux	Entre 0,25 et 0,50 m/s
Tension/Fréquence	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	500 W
Structure	Acier peint - Côtés en PMMA transparent
Plan de travail	Inox 304L
Nombre de prises électriques	3
Nombre de passages de câbles	2


Sans de flux

1500

Nombre de filtres 1
Nombre de préfiltres 2
Nombre de ventilateurs 2
Débit d'air - soufflage 1540 m ³ /h
Vitesse du flux Entre 0,25 et 0,50 m/s
Tension/Fréquence 230 V / 50 Hz
Consommation électrique 650 W
Structure Acier peint - Côtés en PMMA transparent
Plan de travail Inox 304L
Nombre de prises électriques 3
Nombre de passages de câbles 2



Les domaines d'activité


Sans de flux

1800

Nombre de filtres 1
Nombre de préfiltres 2
Nombre de ventilateurs 3
Débit d'air - soufflage 1650 m ³ /h
Vitesse du flux Entre 0,25 et 0,50 m/s
Tension/Fréquence 230 V / 50 Hz
Consommation électrique 700 W
Structure Acier peint - Côtés en PMMA transparent
Plan de travail Inox 304L
Nombre de prises électriques 3
Nombre de passages de câbles 2



Les domaines d'activité


Sans de flux

1800



Tests et Marquage €

Dimensions (mm) :
Internes L 1900 x P 550 x H 625
Externes L 1945 x P 795 x H 1075

LES OPTIONS

Pour les hottes à flux laminaire horizontal Olls

Piètements



Piètement ajustable

Piètement en acier peint, réglable, lors de l'installation, hauteur du piètement comprise entre 1600 et 1800 mm.
Possibilité de l'équiper de roulettes (roulettes frontales avec freins), soit une hauteur comprise entre 740 et 1040 mm.



Piètement électrique

Piètement en acier peint, réglable électriquement via un bouton de commande. Hauteur comprise entre 1604 et 1894 mm.
Possibilité de mémoriser 3 positions de travail. Le piètement électrique est équipé de roulettes (roulettes frontales avec freins).

Prise électrique



Prise électrique supplémentaire

Possibilité de rajouter 1 prise électrique dans le volume de travail, en plus des 3 prises électriques déjà intégrées dans la hotte.

Robinet de gaz



Robinet de gaz

Installé à droite ou à gauche du volume de travail.

Robinet de vide



Robinet de vide

Installé à droite ou à gauche du volume de travail.

LES SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Pour les hottes à flux laminaire horizontal Olls

ErLab propose des solutions personnalisées, spécifiquement adaptées aux besoins individuels de chaque laboratoire.

EXEMPLES DE PROJETS SPECIFIQUES

- **Olls 1500 :**
Hotte sur mesure conçue pour la préparation et le remplissage de contenants volumineux pour l'industrie cosmétique.
Dimensions du volume de travail : L 1550 x P 700 x H 885 (mm).
Intégration dans le plan de travail d'une cuve de pesée et d'un convoyeur à rouleaux.
Piètement sur-mesure, longueur 2150 mm.
Découpe du côté droit permettant de sortir facilement de la hotte un contenant lourd. Intégration de rideaux PVC transparent pour éviter une perturbation du flux.
- **Olls 1200 avec porte DPTÉ**
Laboratoire d'expérimentation animale.
Découpe du côté droit de la hotte intégrant une porte DPTÉ permettant la connexion sécurisée d'un container de transfert, et éviter ainsi toute rupture de confinement entre la zone d'hébergement et la zone de manipulation.

