



Chemtrap V201 Smart

Caisson à filtration autonome pour armoires de sécurité anti feu et de stockage.

Combinez protection incendie et protection contre les risques chimiques inhalatoires *



- Système permettant de transformer toute armoire anti-feu ou de stockage en une armoire de sécurité à filtration autonome.
- Élimination des vapeurs par filtration.
- Purification de l'air du laboratoire 24h/24.
- Sécurité renforcée par une communication simple et intuitive par pulsations lumineuses et sonores.
- Installation simple et rapide, ne nécessite aucun raccordement aéraulique.

* Compatible avec les armoires anti-feu et autres armoires de stockage
Armoire de sécurité non fournie

Chemtrap V201 Smart

Caisson à filtration autonome pour armoires de sécurité anti feu et de stockage
Le meilleur de la technologie ErLab au service de votre protection

Compatible avec les armoires anti-feu et autres armoires de stockage
Installation simple et rapide
Ne nécessite aucun raccordement aéraulique.

Système permettant de transformer toute armoire anti-feu ou de stockage en une armoire de sécurité à filtration autonome.

Très faible consommation énergétique.
Réduit les coûts d'utilisation.

Port ethernet pour un suivi des paramètres de sécurité à distance.

Bouton de désactivation d'alarme.

Colonne à filtration modulaire d'ErLab permet l'utilisation simultanée de filtre carbone et HEPA pour la filtration des particules et vapeurs.

Raccordement du chemtrap vers l'armoire anti-feu par conduit d'air flexible

Chambre à filtration extractible pour une maintenance aisée des filtres et du ventilateur.

Alarme de saturation du filtre.

Contacteur pour coupure automatique de la ventilation lors de l'ouverture de la chambre à filtration.

SMART TECHNOLOGY
Communication en temps réel par pulsation lumineuse à LED, alerte de manière intuitive l'utilisateur de l'état de fonctionnement de l'appareil.

Faible encombrement.

Faible niveau sonore.



Chemtrap H402 Smart

Également disponible pour les armoires hautes de sécurité.

Télécharger notre catalogue sur www.erlab.com

Une utilisation + simple + une protection *Sûre*

Les 50 années d'expertise d'Erlab dans la recherche, la conception et la fabrication de hottes filtrantes et d'armoires de stockage garantissent une filtration hors pair qui vous protégera contre le risque chimique inhalatoire.

Chemtrap Smart filtre l'air à l'intérieur de l'armoire de stockage, capte les vapeurs toxiques à la source et recircule un air pur dans le laboratoire tout en contribuant à un environnement de travail meilleur et plus sécuritaire.

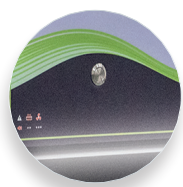
Conçu comme un système autonome, sans raccordement, il est équipé d'un conduit d'air flexible réglable qui permet une connexion facile à la sortie d'air de votre armoire de stockage.

Équipé du système de filtration le plus performant, Chemtrap Smart intègre désormais un mode de communication innovant et simple appelé: Smart Technologie. Cette technologie utilise des impulsions lumineuses et sonores pour indiquer l'état de fonctionnement de l'appareil, afin que vous puissiez concentrer votre attention sur ce qui est le plus important: **votre travail.**



Filtration

Exigez le meilleur de la qualité de filtration.



Simplicité

Facile d'installation et de remplacement des filtres.



Sécurité

Une puissante interface de communication par pulsations lumineuses au service de la sécurité.



Connectivité

Connectez votre appareil et suivez son utilisation à distance via nos solutions mobiles.

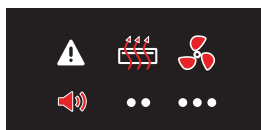


Compatibilité

Compatible avec les armoires anti-feu et de stockage.

Une utilisation + simple

- La technologie SMART permet par la lumière et le son de communiquer à l'utilisateur son niveau de protection. Il peut ainsi, au travers des différentes pulsations lumineuses et sonores, être informé en temps réel sur :



- Le niveau de saturation des filtres
- Les paramètres liés à la ventilation

- eGuard App enrichit l'expérience utilisateur pour le suivi de l'utilisation et le contrôle à distance de l'appareil. Elle permet de recevoir en temps réel des alertes de sécurité via mobile, tablette ou PC.

Une protection + sûre

- Le système de filtration configurable raccordé à l'armoire anti-feu ou de stockage peut être adapté pour filtrer les gaz, les solvants, les poudres et les particules afin de protéger l'utilisateur et le laboratoire en purifiant l'air dans la pièce de façon fiable et efficace, à l'abri des vapeurs ou des odeurs toxiques et dangereuses.
- De nouveaux capteurs optionnels peuvent être ajoutés pour la détection de solvants, d'acides ou de formaldéhyde.

Spécifications



Modèles	H 402	V 201
Largeur externe (mm)	482 mm	245 mm
Profondeur externe (mm)	451 mm	554 mm
Hauteur externe (mm)	315 mm	632 mm
Débit d'air	60 m ³ /h	35 m ³ /h
Conformité aux normes	Performances de filtration et de confinement conformes à la norme AFNOR NFX 15 211 : France EN 1822: 1998 (HEPA H14) - Marquage CE EN 61010	
Tension / Fréquence	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Consommation énergétique	20 Watts	15 Watts
Gaine de raccordement souple	1 mètre	1 mètre
Colerette de raccordement adaptable	Ø 50 à 100 mm	Ø 50 à 100 mm

Equipements

Interface de communication	Communication simple par pulsations lumineuses et sonores : paramètres de ventilation, Alarme de suivi des performances de filtration (option)
eGuard app (Android ou iOS)	App pour le contrôle à distance en temps réel des paramètres de sécurité - compatible PC, tablette et smartphone
Connectivité	Connexion par port RJ45
Guide de produits retenus	Guide d'information pour plus de 700 produits chimiques testés dans les conditions des tests d'essai de la norme AFNOR NF X 15 211

Options

Filtration carbone pour gaz et vapeurs	AS : Pour vapeurs organiques - BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques F : Pour vapeurs de formaldéhyde - K : Pour vapeurs d'ammoniaque
Filtration particulaire pour poudres	HEPA H14 : 99,995 % selon la norme EN1822
Détecteur optionnel	Détection automatique de saturation des filtres : Type S, pour solvants / Type A, pour acides / Type F, pour formaldéhyde

Structure

Structure	Acier anti corrosion revêtu (100% polyester)
Modules de filtration	Polypropylène injecté

France
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

Allemagne
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

USA
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

Royaume-Uni
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

Chine
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

Italie
+39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net

Espagne
+34 936 732 474 | ventas@erlab.net



www.erlab.com