

Produktdatenblatt

Captair Chemtrap V201 Smart & Midcap

Autonomer Filteraufsatz für hohe Sicherheitsschränke

Mit 50 Jahren Erfahrung in der Forschung, Entwicklung und Herstellung von Filterabzügen präsentiert Erlab nun seinen neuen Filteraufsatz: ChemTrap. Dank hocheffizienter Filter und der Nutzung von der Smart-Technologie eine innovative und einfache Kommunikationsmodus, macht das Chemtrap Ihre Arbeit einfacher und sicherer.

Ein noch sichererer Schutz

- Exklusive Erlab-Filtrationstechnologie
- Filtrationsleistung nach der Norm AFNOR NFX 15-211
- Sensoren für die Detektion des Filtrationsfehlers (Lösemittel, Säuren oder Formaldehyd)
- Ein verbundenes Gerät ermöglicht Sicherheitsalarme und Verwendungsberichte zu erhalten

Eine einfachere Nutzung

Die Pulsationen, leuchtend sowie akustisch, erlauben in Echtzeit über folgende Betriebszustände informiert zu sein:

- Filtrationsfehleralarm des Hauptfilters
- Filtrationsfehler der Ventilation

*Nicht erhältlich mit der Midcap-Version



Filtertechnologie

Verlangen Sie die beste Filtrationsqualität



Einfach zu bedienen

Einfacher Einbau und Austausch der Filter



Sicherheit

Eine leistungsstarke Kommunikationsschnittstelle mit visuellen und akustischen Signalen hilft Ihnen sicher zu arbeiten



Konnektivität

Schließen Sie das Gerät an und überwachen Sie es mit unseren mobilen Lösungen aus der Ferne



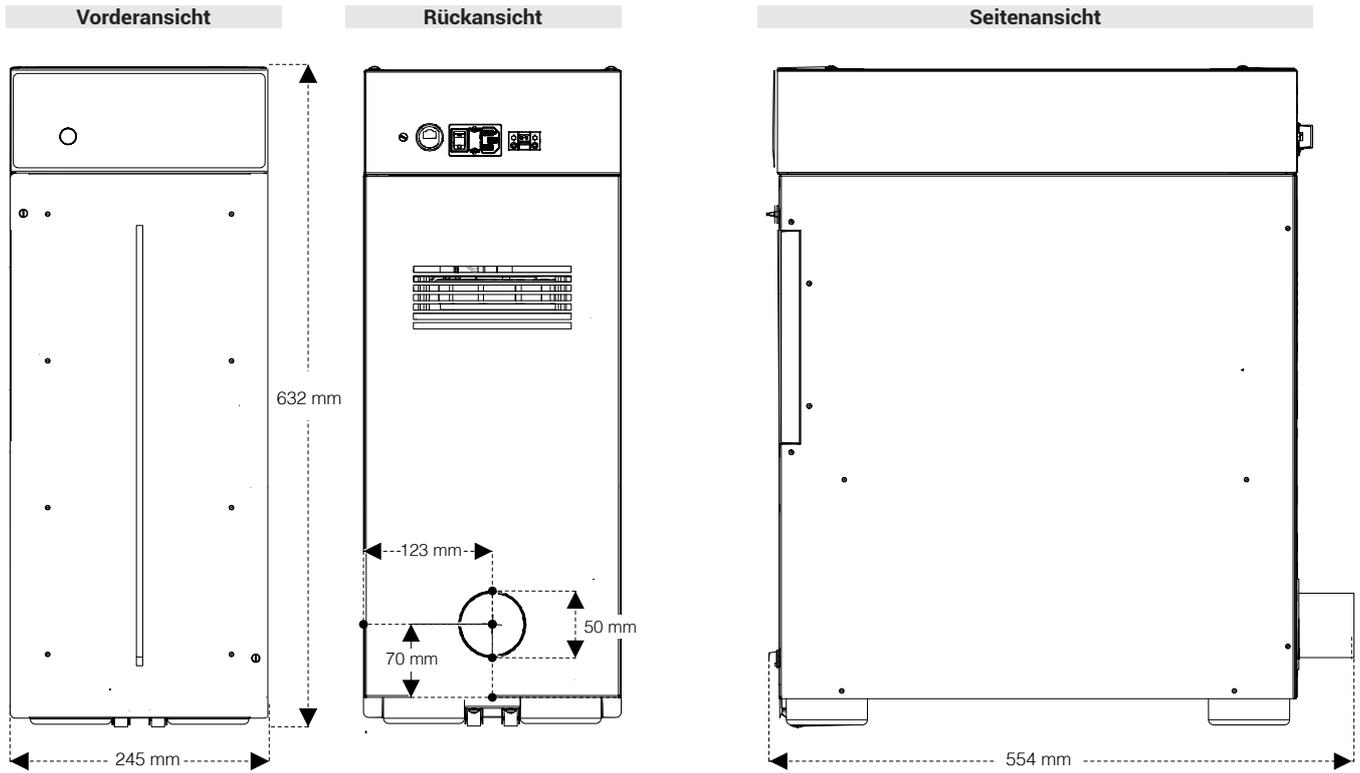
Kompatibilität

Passt zu allen feuerbeständigen Schränken und Lagerschränken



Laden Sie die eGuard App herunter

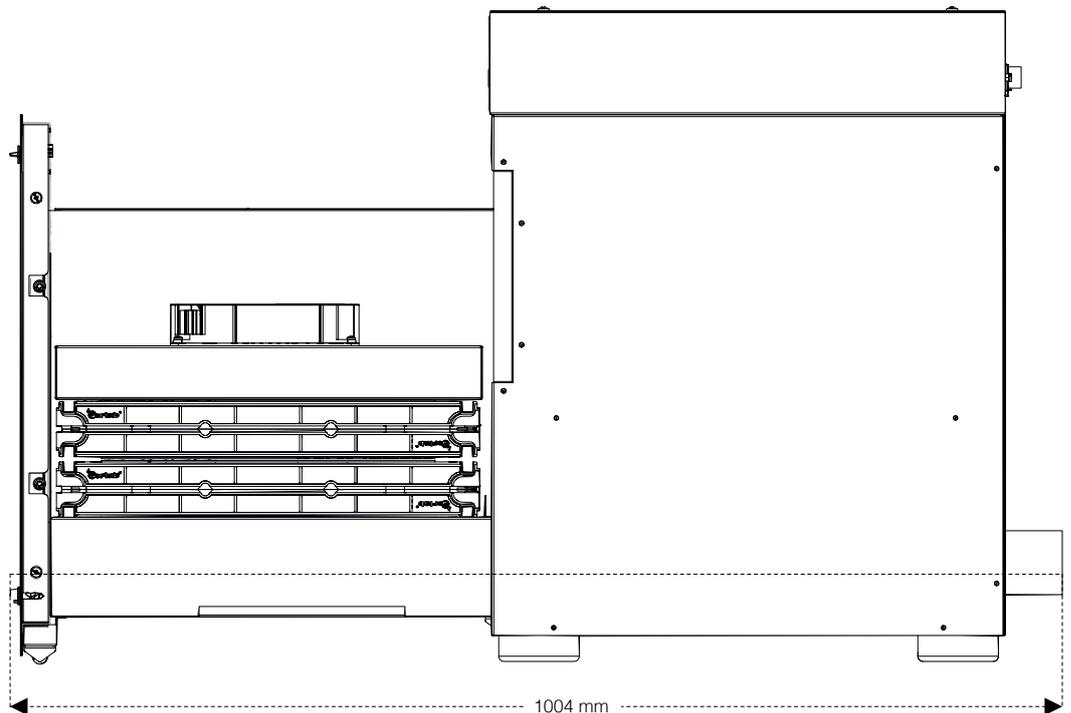




Wird mit einem 1 Meter langen flexiblen Schlauchanschluss und anpassbaren Anschlussflanschen geliefert

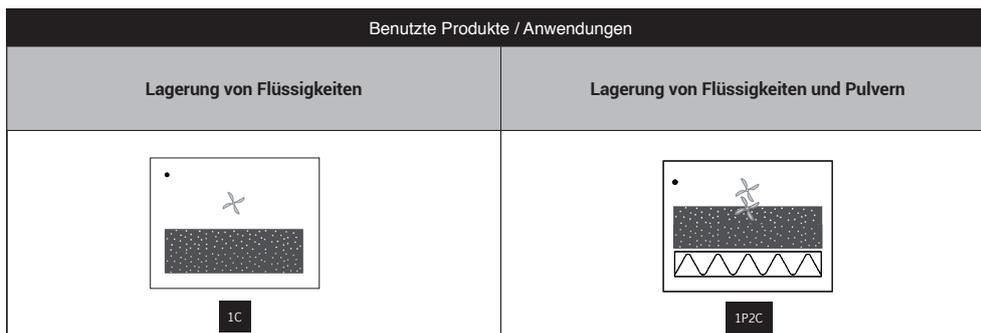
Höhe des Filteraufsatzes	632 mm
--------------------------	--------

Seitenansicht mit geöffneter Schublade



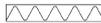


Der modulare Aufbau erlaubt es, die Filtrationskolonne je nach Schutzbedürfnis anzupassen.



Verfügbare Filtertypen

C  **Aktivkohlefiltration für Gase und Dämpfe**
 AS: Für organische Dämpfe
 BE+: Polyvalent für Säuredämpfe + organische Dämpfe
 F: Für Formaldehyddämpfe
 K: Für Ammoniakdämpfe

P  **Partikelfiltration für Pulver**
 HEPA H14: Effizienz von 99,995 % für Partikel die grösser als 0,1 µm sind

 **Ventilation**
 • **Molecode**
 Sensoren für die Detektion des Filtrationsfehlers (Lösemittel, Säuren oder Formaldehyd)

Außenmaß Breite	245 mm
Außenmaß Tiefe (mm)	554 mm
Außenmaß Höhe (mm)	632 mm
Volumenstrom	35m ³ /Std.
Sicherheitsnormen	Filtrationsleistungen nach der Norm AFNOR NFX 15-211:2009 EN1822:1998 (HEPA H14) - CE-Markierung
Spannung / Frequenz	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Energieaufnahme	15 Watts
Flexibler Kanalanschluss	1 Meter
Einstellbarer Anschlussflansch	∅ 50 bis 100mm

Ausstattungen

Kommunikationsschnittstelle	Einfache Kommunikation durch visuelle und akustische Signale: Lüftereinstellungen, Zeitschaltuhr, Lüfteralarm, Lüfterdrehzahl, automatische Filterfüllanzeige
eeGuard app (Android ou iOS)	App zur Fernbedienung der Sicherheitseinstellungen in Echtzeit - kompatibel mit PC, Tablet und Smartphone
Konnektivität	Anschluss über RJ45-Schnittstelle
Leitfaden der zurückgehaltenen Chemikalien	Informationsleitfaden für mehr als 700 Chemikalien, die unter den Testbedingungen der Norm AFNOR NFX 14211 geprüft wurden.

Optionen

Filtration carbone pour gaz et vapeurs	AS: Für organische Dämpfe - BE +: Polyvalent für Säuredämpfe + organische Dämpfe F: Für Formaldehyddämpfe - K: Für Ammoniakdämpfe
Filtration particulaire pour poudres	HEPA H14: 99,995 % nach der MPPS-Methode, gemäß der Norm EN 1822-1
Molécode	Filtrationsfehleralarm: Typ S für Lösungsmittel / Typ A für Säuren / Typ F für Formaldehyd

Struktur

Struktur	Korrosionsgeschützter galvanisch verzinkter Stahl, mit säurebeständigem wärmehärtendem Polymer
Filtermodule	Injiziertes Polypropylen



Forschungs- und Entwicklungslabor von Erlab

Über Erlab

Unsere Aufgabe: Ihren Schutz im Labor sicherstellen

1968 erfindet Erlab den ersten Filterabzug. 50 Jahre Erfahrung und Wissen im Bereich der Filtration von chemischen Schadstoffen erlaubt es uns, Ihnen einen Schutz gemäss den folgenden Punkten zu gewähren.

1 Unser F&E Labor

Weltweit einzigartig, ist es der Garant, dass wir die Filtration beherrschen. Auf Innovation basierend, konzipieren wir die fortschrittlichsten Technologien zum Schutz gegen chemische Inhalationsrisiken.

2 Sicherheitsnormen

Die Leistung unserer Produkte wird durch die Einhaltung der Norm AFNOR NF X 15 211 bestätigt.

3 Unsere Liste mit den zurückgehaltenen Produkten

Unser Wissen erlaubt es uns, das Rückhaltevermögen unserer Filter von über 700 chemischen Produkten gemäss den Anforderungen der Norm AFNOR NF X 15 211 bekanntzugeben.

4 Unabhängige Tests

Unsere Filtrationstechnologie wurde oft gemäss den Ansprüchen der Norm AFNOR NF X 15 211 durch ein unabhängiges Labor geprüft. Diese Testresultate beweisen, dass bei unseren Filtern die Konzentration unter 1% des AGW's für die getesteten Moleküle unterhalb der Filter garantiert werden kann.

5 Unser Fragebogen

Dieser erlaubt unseren Laborspezialisten Ihnen den geeigneten Filterabzug zu empfehlen. Aber auch den Filtertyp sowie die geschätzte Filterstandzeit und alle notwendigen Ratschläge zu Ihrer Anwendung.

6 Wir verpflichten uns zur Benutzung Ihres Abzuges

Unser Labor stellt ein Benutzungszertifikat für jeden Abzug in Konformität mit der AFNOR NF X 15 211 Norm aus.

7 Erlab Safety Program

Unser Sicherheitsprogramm bestätigt alle notwendigen Phasen zu Ihrem Schutz: Die davor durchgeführte Analyse Ihrer Anwendung, ermöglicht unserem Labor Ihnen eine angemessene Lösung zu empfehlen. Unsere Betreuung nach der Installation, ermöglicht Ihnen den besten Schutz während der ganzen Nutzungsdauer Ihrer Ausstattungen zu gewährleisten.

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

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

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

Spain
+34 936 732 474 | export.south@erlab.net

Germany
0800 330 47 31 | export.north@erlab.net

United Kingdom
+44 (0) 1722 341 940 | export.north@erlab.net

Italy
+39 (0) 2 89 00 771 | export.south@erlab.net