



Typ 90  
90 Minuten Brandschutz  
geprüft nach EN 14470-1

TÜV-/MPA-geprüfte Produkte

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

# Sicherheit auf höchstem Niveau

**Custos - die neuen Umluftfilterschränke aus dem Hause DENIOS**

Mit den multifunktionalen Umluftfilterschränken wird die Zusammenlagerung von unterschiedlichsten Gefahrstoffen in einem Schrank ermöglicht.

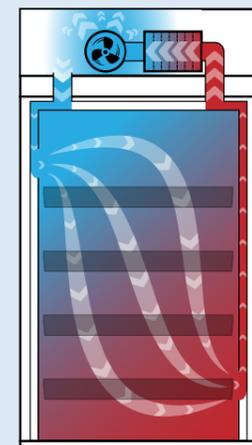


**Die moderne Überwachungselektronik sorgt für Sicherheit im täglichen Betrieb.**

- Filtersättigung durch Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe)
- Luftwechselrate (Abluftmenge)
- Serviceintervalle
- Terminierung für die manuelle Filtersättigungskontrolle



**Die Umluftfilterschränke sind durch – infraseriv Höchst – als akkreditierte Messstelle gemäß GefahrstoffVO in ausführlichen Testprogrammen geprüft und zertifiziert worden.**



Permanente und überwachte technische Entlüftung der Schränke. Dadurch keine Exposition der Mitarbeiter mit gesundheitsgefährdenden Dämpfen

Entfall der Ex-Zonen um den Schrank (bei Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten)

Entfall kostenintensiver Abluftanlagen

Hohe Flexibilität bei der Wahl des Aufstellortes

## Custos Typ E - Gefahrstoffschränk mit integrierter Umluft

- mehr Flexibilität bei der Lagerung unterschiedlichster Gefahrstoffe in einem Schrank

Umluftfilterschränke ermöglichen die Zusammenlagerung unterschiedlicher Gefahrstoffe in einem Schrank. Gleichzeitig werden entstehende, gesundheitsgefährdende Dämpfe abgesaugt und gefiltert. Eine aufwändige Abluftleitung nach außen ist nicht erforderlich.

- Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten (Typ 90 gemäß EN 14470-1)
- mit einer Hand gleichzeitig zwei Türen öffnen, Türen arretieren in der serienmäßigen Feststellanlage
- Serienmäßige Tür-Schließautomatik löst nach 60 Sekunden die arretierten Türen, optisches und akustisches Warnsignal vor Türschließung
- 2-Farbkonzept für ein modernes und individuelles Erscheinungsbild: Korpus in anthrazitgrau (RAL 7016), Türen lieferbar in: Sicherheitsgelb (RAL 1004) Lichtgrau (RAL 7035) Verkehrsrot (RAL 3020)
- integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel möglich (Sockel kann durch optionale Blende verschlossen werden)



Bild zeigt Schrank mit optionaler Sockelblende



**Unsere Empfehlung:** Nennen Sie uns die Gefahrstoffe, welche in den Umluftfilterschränken gelagert werden sollen. Wir prüfen gerne im Vorfeld, ob eine Zusammenlagerung zu empfehlen bzw. bis zu welchen Mengen diese zulässig ist. Auch, welche Gefahrstoffe durch das Filtersystem erfasst werden, kann im Vorfeld festgestellt werden. Informationen zur Zusammenlagerung von Gefahrstoffen finden Sie auch in der TRGS 510, Abschnitt 7.

**Umluftfiltersystem für die Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten im Lieferumfang enthalten**

- ideal zur Aufstellung in Arbeitsräumen, ca. 39 dB(A)
- mit mehrstufigem Breitbandfilter
- optischer und akustischer Alarm
- Display mit innovativem Touchpanel
- Atex-konform: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

### Ausgezeichnete Qualität

- Feuerwiderstandsprüfung des Gefahrstoffschranks gemäß EN 14470-1
- GS-Prüfung des Gefahrstoffschranks gemäß den Anforderungen der EN 14470-1 und der Labormöbelnorm EN 14727
- ATEX\_Konformität CE II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc des Umluftfilterschranks
- CE-Konformitätserklärungen

| Typ                             | E-123   | E-124   | E-126   |
|---------------------------------|---|---|---|
| Ausstattung                     | 3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung | 4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäß Stawa-R | 6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäß Stawa-R |
| Maße außen B x T x H [mm]       | 1193 x 615 x 2294                                 | 1193 x 615 x 2294                               | 1193 x 615 x 2294                               |
| Maße innen B x T x H [mm]       | 1050 x 522 x 1647                                 | 1050 x 522 x 1647                               | 1050 x 522 x 1647                               |
| Traglast Einlegeboden [kg]      | 75  | -   | -   |
| Traglast Auszugswanne [kg]      | -   | 60  | 60  |
| Auffangvolumen Bodenwanne [l]   | 33  | 33  | 33  |
| Auffangvolumen Auszugswanne [l] | -   | 30  | 30  |
| Gewicht [kg]                    | 479   | 518   | 550   |
| Bestellnummer grau              | 248-459-J0  | 248-462-J0                                      | 248-465-J0                                      |
| Bestellnummer rot               | 248-461-J0  | 248-464-J0                                      | 248-467-J0                                      |
| Bestellnummer gelb              | 248-460-J0  | 248-463-J0                                      | 248-466-J0                                      |
| <b>Zubehör</b>                  |   |   |   |
| Bestellnummer Sockelblende      | 201-062-J0  | 201-062-J0                                      | 201-062-J0                                      |