

SCHMIDT
LABORGERÄTE
& UMWELTSIMULATIONEN

PRÄSENTIERT

ACOSAFE



ACOSAFE Gefahrstoff-Lagerung

- Gefahrstoffschränke
- Gefahrstoff-Center
- Filterabzüge

INHALT

Gefahrstoffschrank EN 14470-1 Typ 90 (SERIE 790).....	2
Gefahrstoff-Center EN-14470-1 Typ 90 (SERIE 11.B).....	3
Gefahrstoff-Center EN-14470-1 Typ 90 (SERIE 7.90C).....	4
LABOPUR [®] Filterabzüge für Chemikalien - NF X 15.211 (Serie H)	5
Weitere Produkte aus dem ACOSAFE Sortiment	7

■ Gefahrstoffschränk EN 14470-1 Typ 90 (SERIE 790)

Zur Lagerung von brennbaren Stoffen

Technische Eigenschaften

- Außenkorpus aus Stahlblech
- Innenkorpus aus hochbeständigen, melaninharzbeschichteten Spezialwerkstoffplatten
- Türdichtungen mit Wärmedehnung im gesamten Türbereich
- Höheverstellbare, wannenförmige Einlegeböden (Höhe 30mm)
- Herausnehmbare Auffangwannen (Höhe 100mm) im unteren Bereich
- Typ 90: Klasse für höchste Feuerwiderstandsfähigkeit
- Abluftführung über Anschlussstutzen (NW 75 oder Ø 100mm)
- Abschließbar mit Zylinderschloss 2-Punkt-Verriegelung
- Türöffnungssystem mit vorprogrammierter Türschließautomatik bei 50°C
- Serienmäßige Türfeststellanlage
- GS- und CE-Zeichen

Optional: Gitterrost, zusätzliche Wannen- und Ausziehböden



SERIE 790 mit Wannenböden



SERIE 794 mit Auszügen

Modell	Bezeichnung / Lagerkapazität	Außenmaße (HxBxT) in mm
791_E	Gefahrstoffschränk - 30 L (inkl. 1 x Wannenboden + 1 x Auffangwanne)	670 x 635 x 615
791T_E	Gefahrstoffschränk - 30 L (inkl. 1 x ausziehbarer Wannenboden)	670 x 635 x 615
792_E	Gefahrstoffschränk - 60 L (inkl. 1 x Wannenboden + 1 x Auffangwanne)	670 x 1135 x 615
792T_E	Gefahrstoffschränk - 30 L (inkl. 1 x ausziehbarer Wannenboden)	670 x 1135 x 615
793_E	Gefahrstoffschränk - 115 L (inkl. 2 x Wannenboden + 1 x Auffangwanne)	1080 x 1135 x 615
793T_E	Gefahrstoffschränk - 250 L (inkl. 2 x ausziehbare Wannenböden + 1 x Auffangwanne)	1080 x 1135 x 615
794_E	Gefahrstoffschränk - 105 L (inkl. 3 x Wannenboden + 1 x Auffangwanne)	1885 x 635 x 615
794T_E	Gefahrstoffschränk - 105 L (inkl. 3 x ausziehbare Wannenböden + 1 x Auffangwanne)	1885 x 635 x 615
795_E	Gefahrstoffschränk - 250 L (inkl. 3 x Wannenboden + 1 x Auffangwanne)	1850 x 1135 x 615
795T_E	Gefahrstoffschränk - 250 L (inkl. 3 x ausziehbare Wannenböden + 1 x Auffangwanne)	1850 x 1135 x 615

Gefahrstoff-Center EN-14470-1 Typ 90 (SERIE 11.B)

Hochschrank, 2-türig für brennbare und sehr korrosive Stoffe

Gefahrstoff-Einheit - zur Lagerung von brennbaren Stoffen:

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus aus hochwertigem HPL (Hochdruck-PE) pulverbeschichtete Dekorplatten mit weißem Epoxylack, RAL 9010
- Türdichtung mit Wärmedehnung
- Genormte Gefahrensymbole für „leicht- und hochentzündbare Stoffe“, „Rauchverbot“ und „offene Flamme“ Erdungsanschluss
- Abluft-Stutzen 100 mm, oder mit Reduktor NW 75
- Ventilationsrohre mit Thermosicherung und Brandklappe
- 2-Punkt-Verriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss
- Serienmäßige Türfeststellanlage und selbstschließende Türen mit Thermoüberwachung, vorprogrammiert auf 50°
- 3 in der Höhe verstellbare Wannensböden, 1 Auffangwanne
- GS- und CE-Zeichen.



MR9

Chemikalien-Einheit - zur Lagerung von Säuren, Laugen und Giftstoffen:

- Aus hochwertigem weißem PVC
- Genormte Gefahrensymbole für „Säuren“, „Laugen“ und „Giftstoffe“
- Zu- und Abluft im oberen und unteren Bereich
- Abschließbare Flügeltüren mit Fenstern aus Polykarbonat
- 2 in der Höhe verstellbare Auffangböden auf Schiebeleisten ausziehbar (Einheit „korrosive Stoffe“)

Modell	Bezeichnung / Lagerkapazität	Außenmaße (HxBxT) in mm	Gewicht in kg
MR 9	Gefahrstoff-Center Typ 15 - 4 sep. Abteile (Laugen, Säuren, Gift- und brennbare Stoffe)	1950 x 1260 x 615	370
MR 6	Gefahrstoff-Center Typ 30 - 4 sep. Abteile (Laugen, Säuren, Gift- und brennbare Stoffe)	1950 x 1260 x 615	380
MR 3	Gefahrstoff-Center Typ 60 - 4 sep. Abteile (Laugen, Säuren, Gift- und brennbare Stoffe)	1950 x 1260 x 615	385
E 764	Zusatzwannensböden für Abteil brennbare Stoffe	50 x 525 x 470	5
E 8A	Zusatzwannensböden für Säuren- Laugen-Abteile	30 x 490 x 410	3
C 764	Gitterrost für Auffangwanne	90 x 480 x 400	4

■ Gefahrstoff-Center EN-14470-1 Typ 90 (SERIE 7.90C) Abteilschränke für brennbare und korrosive Stoffe

Diese Gefahrstoff-Center ermöglichen es, unterschiedliche Chemikaliengruppen (brennbare Stoffe, Giftstoffe, korrosive, reizende, gesundheitsschädliche Stoffe usw.) fachgerecht, sicher und gemäß gesetzlichen Vorschriften zu lagern.

Serienmässige Innenausstattung (siehe Tabelle).

Verschiedene Modelle und Ausführungen sind erhältlich.



792M11

Modell	Bezeichnung / Lagerkapazität	Außenmaße (HxBxT) in mm	Auffangboden	Auffangwanne	Gitterrost	PVC Einlegeboden
792M11	Unterbauschrank 2-türig mit 2 größenidentischen Abteilen (brennbare Stoffe und Säuren oder Laugen). Lagerkapazität : 2 x 28 L	670 x 635 x 615	2	2	optional	1
794M2	Hochschrank 2-türig mit 2 größenidentischen Abteilen (brennbare Stoffe und Säuren oder Laugen). Lagerkapazität : 2 x 55 L	1880 x 635 x 615	2	2	2	1
794M3	Hochschrank 3-türig mit 3 größenidentischen Abteilen (brennbare Stoffe, Säuren und Laugen) (brennbare Stoffe und Säuren oder Laugen) Lagerkapazität : 3 x 30 L	1880 x 635 x 615	3	3	3	2
794M4	Hochschrank 4-türig mit 4 größenidentischen Abteilen (brennbare Stoffe, Säuren, Laugen und Giftstoffe). Lagerkapazität : 4 x 55 L	1880 x 635 x 615	optional	4	4	2

■ LABOPUR® Filterabzüge für Chemikalien - NF X 15.211 (Serie H)

Optimaler Schutz für den Benutzer:

Die Abzüge sind gemäß Norm NFX 15-211 bescheinigt worden.

Die Schadstoffe werden im Abzugraum eingeschlossen und beim Ausstoßen durch den Aktivkohlefilter gereinigt.

Eine Vorrichtung für die Probeentnahme ermöglicht eine schnelle Kontrolle der Sättigung des Filters.

Das Leuchtsignal zeigt den Zustand des Ventilations-/Filterungssystems an. Ob und welcher Filter eingesetzt wird, kann mittels eines Kontrollfensters festgestellt werden.

Der Abzugsventilator ist leise und entspricht den CE-Anforderungen.

Durch die in der Arbeitsfläche integrierte Auffangwanne hat man Zugang zu versehentlich verschütteten Flüssigkeiten.

CE-Zeichen.

Benutzerkomfort:

Die durchsichtige Front des Abzugs gewährt eine optimale Sicht auf die Arbeitsfläche und die zu bearbeitenden Substanzen. Die ergonomischen Frontalöffnungen für die Hände ermöglichen eine sichere und leichte Handhabung der Chemikalien. Das Zuführen von Stromkabeln für externe Geräte wird durch die Schutzklappen gewährleistet.

Dank des geringen Geräuschpegels der Ventilatoren kann mit absoluter Konzentration gearbeitet werden. Das Auswechseln des Aktivkohlefilters erfolgt in Sekundenschnelle.

Zeit- und Energieeinsparungen:

Die Abzüge werden gebrauchsfertig geliefert (keine Montage erforderlich) - einfach an das Stromnetz anschließen. Kein weiterer Anschluss und keine Abluftinstallation sind erforderlich.

Es ist nicht notwendig, die im Raum einströmende Luft zu erhitzen oder abzukühlen.

Technische Daten:

Stahlkonstruktion 15/10tel mit weißer hochwertiger medienbeständiger Epoxyfarbe lackiert (RAL 9010). Sichtfronten aus resistentem Polykarbonat.

Standardausrüstung:

Zeitmesser, Luftgeschwindigkeitsmesser, Vorrichtung für die Probeentnahmen, Informationsbroschüre über absorbierte Substanzen, Schutzklappen, durchsichtige Wände, Arbeitsfläche aus HPL mit Auffangwanne.

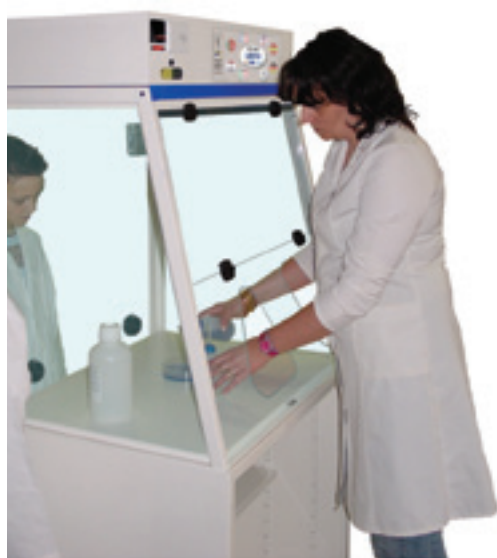
Optionale Ausstattung:

Verschiedene Aktivkohlearten LABOPUR®, Rolltisch mit abnehmbarem Fachboden, Filteralarm, Arbeitsfläche aus Sicherheitsglas, Beleuchtung.

Modell	Bezeichnung / Lagerkapazität	Außenmaße (HxBxT) in mm
H 200	Filterabzüge LABOPUR® mit Lufrückhaltung	980 x 600 x 620
ORG200	Aktivkohlefilter für organische Dämpfe	
COR200	Aktivkohlefilter für korrosive Dämpfe	
H 300	Filterabzüge LABOPUR® mit Lufrückhaltung	720 x 800 x 620
ORG300	Aktivkohlefilter für organische Dämpfe	
COR300	Aktivkohlefilter für korrosive Dämpfe	
H 400	Filterabzüge LABOPUR® mit Lufrückhaltung	980 x 800 x 620
ORG400	Aktivkohlefilter für organische Dämpfe	
COR400	Aktivkohlefilter für korrosive Dämpfe	
H 500	Filterabzüge LABOPUR® mit Lufrückhaltung	1200 x 900 x 740
OR500	Aktivkohlefilter für organische Dämpfe	
COR500	Aktivkohlefilter für korrosive Dämpfe	
H 1500	Filterabzüge LABOPUR® mit Lufrückhaltung	1200 x 1000 x 740
ORG1500	Aktivkohlefilter für organische Dämpfe	
COR1500	Aktivkohlefilter für korrosive Dämpfe	
H 2500	Filterabzüge LABOPUR® mit Lufrückhaltung	1200 x 1300 x 740
ORG2500	Aktivkohlefilter für organische Dämpfe	
COR2500	Aktivkohlefilter für korrosive Dämpfe	
H 3500	Filterabzüge LABOPUR® mit Lufrückhaltung	1200 x 1600 x 740
ORG3500	Aktivkohlefilter für organische Dämpfe	
COR3500	Aktivkohlefilter für korrosive Dämpfe	



H200



H400

Zubehör	
TRxx (*)	Rolltisch mit abnehmbarem Fachboden für H200
PLxx (*)	Arbeitsplatte aus gehärtetem Glas
LUxx (*)	Beleuchtung
SFA2	Filterarm
PMAF	Handpumpe für Prüfröhrchen
TROR	Schachtel mit 10 Prüfröhrchen - "organische Tests"
TRAC	Schachtel mit 10 Prüfröhrchen - "Säuretests"
TROA	Schachtel mit 10 Prüfröhrchen - 5x "organische Tests", 5 x "Säuretests"

*) Spezielle Ausführung auf Anfrage

■ Weitere Produkte aus dem ACOSAFE Sortiment

Sicherheitschränke mit Feuerlöscher für entzündbare Produkte

- Im Brandfall automatische Auslösung eines CO₂ Feuerlöschers
- Korpus aus Stahlblech, Auffangwanne mit Abfluss
- Höchste Sicherheitsstandards
- Umfangreiche Auffangwannen

Lagerschränke für Laboratorien für entzündbare Produkte

- Speziell geeignet zur Lagerung von hochkorrosiven Säuren und Laugen in Firmen des Industriebereichs und für Labors, die gefährliche Stoffe verwenden

Laborschränke für korrosive Produkte

- Speziell konzipiert zur sicheren Lagerung hochgiftiger Stoffe
- Getrennte Abteile zur Absonderung von Säuren und Laugen

PE Lagerschränke für Labor und Industrie

- Dank der modularen Bauweise können die Schränke beliebig erweitert werden

Sicherheits-Multischränke

- Verschiedene Arbeitsräume zur Lagerung
- Ventilator-Kasten

Gefahrstoffregale für Pflanzenschutzmittel

- Hohe Beständigkeit gegen chemische und korrosive Stoffe
- Entfernbare Auffangwannen

Auffangwannen und Gefahrstoffregale

Feuerschutz Ausstattung

Erste Hilfe Systeme

- Augenduschen für Wand- und Tischmontage und als Standmodell
- Notduschen für Wand- und Tischmontage und als Standmodell
- Körper- und Augenduschen auf Gitterrost
- Dekontaminationskabinen

Entlüftungssysteme



Sicherheitsschränke mit Feuerlöscher



Gefahrstoffregal für Pflanzenschutzmittel



Laborschränke für korrosive Produkte

SCHMIDT

LABORGERÄTE
& UMWELTSIMULATIONEN



Schmidt Laborgeräte & Umweltsimulationen
GJM Handel und Service GmbH

Lange Gasse 58
A-1080 Wien

Tel +43 (1) 888 51 47
Mobil +43 (676) 408 73 69

FN 188161 h
Handelsgericht Wien
UID ATU 480 973 03

Verkauf: melmuka@schmidtlabor.at
Administration: info@schmidtlabor.at

www.schmidtlabor.at
www.tira.at
www.pipetten.at

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MWSt. / Preisänderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.
Unsere AGB entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Katalogdesign dotmaks OG