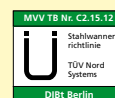




TYP 90 / 600 KL - KOMBILAB NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRGS 510, Anhang 1, giftigen und sehr giftigen Stoffen, Säuren und Laugen. Ideale Kombination zur Lagerung verschiedenster Gefahrstoffe auf kleinstem Raum.

storeLAB



1 Sicherheitsschrank (Typ 90) für entzündbare Flüssigkeiten nach DIN EN 14470-1

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von >90 Minuten
- ◆ GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, Pulverbeschichtung in RAL 7035 – lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten – RAL 7035
- ◆ Bodenabschlussschiene aus Edelstahl – Niro Raute
- ◆ Einlegeböden im Raster von 64 mm höhenverstellbar
- ◆ Entlüftung über einen zentralen Anschluss DN 80 auf dem Schrankdach
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar



**Typ 90 / 600 KL2,
Artikel-Nr. B80-2889-A**



**Abluft-
ventilatoren
finden Sie
auf Seite 138!**



**Typ 90 / 600 KL1,
Artikel-Nr. B80-2887-A**

Inkl. Inneneinrichtung:

1 Sicherheitsschrank (Typ 90)

- 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 22 Liter) entsprechend AwSV - Ü-Zeichen gemäß StawaR
- 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene
- 2 x Einlegeboden
- Im Brandfall mit automatischer Selbstschließung über Thermomechanik
 - Tür bei Temperaturanstieg auf $\leq 50^{\circ}\text{C}$ und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)

- Türfeststellanlage

2 Giftfach mit Plexiglastür

- Zwischenboden
- oder
- Drehtellereinsatz

Schranktyp	Typ 90 / 600 KL1	Typ 90 / 600 KL2
Außenmaße B x T x H in mm	595 x 600 x 1935	595 x 600 x 1935
Flügeltüren	2	2
Ausführung Giftfach	1	-
	Zwischenboden	-
	Drehtellereinsatz	1
Gewicht in kg	245	250
	Türanschlag	Werkstoff Innenausstattung
Artikel-Nr., Außenkorpus:	Links	Stahlblech
RAL 7035 - lichtgrau	Rechts	Stahlblech
	B80-2886-A	B80-2888-A
	B80-2887-A	B80-2889-A



TYPE 90 / 600 KL - KOMBILAB AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for the storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1, toxic and very toxic substances, acids and alkalis.

Ideal combination for storage of various hazardous substances in a very small space.

1 Safety cabinet (type 90) for flammable liquids as per DIN 14470-1

- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 90) with a fire resistance of >90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel, RAL 7035 - light grey
- ◆ Inner body made from HPL coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Shelf height-adjustable at intervals of 64 mm
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction on cabinet roof
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even with exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Doors with cylinder lock



Type 90 / 600 KL1,
Article no. B80-2887-A



Extraction
fans
please see
page 138!



Type 90 / 600 KL2,
Article no. B80-2889-A

With inner fittings:

1 Safety cabinet (type 90)

- 1 x base sump tray (sump capacity 22 liters) as per AwSV - Ü-sign according to StawaR
- 1 x perforated base tray cover as 1st storing level
- 2 x shelf
- With automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Door after temperature increase to $\leq 50^{\circ}\text{C}$ and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)

- door hold-open device

2 Poison compartment with acrylic glass door

- Dividing shelf
- or
- Fully rotating turntable

Model	Type 90 / 600 KL1	Type 90 / 600 KL2
External dimensions W x D x H (mm)	595 x 600 x 1935	595 x 600 x 1935
Wing doors	2	2
Poison compartment	Shelf 1	-
	Rotating turntable -	1
Weight (kg)	245	250
	Door hinge	Material inner fittings
Article no., outer body:	left	sheet steel
RAL 7035 - light grey	right	sheet steel
	B80-2886-A	B80-2888-A
	B80-2887-A	B80-2889-A