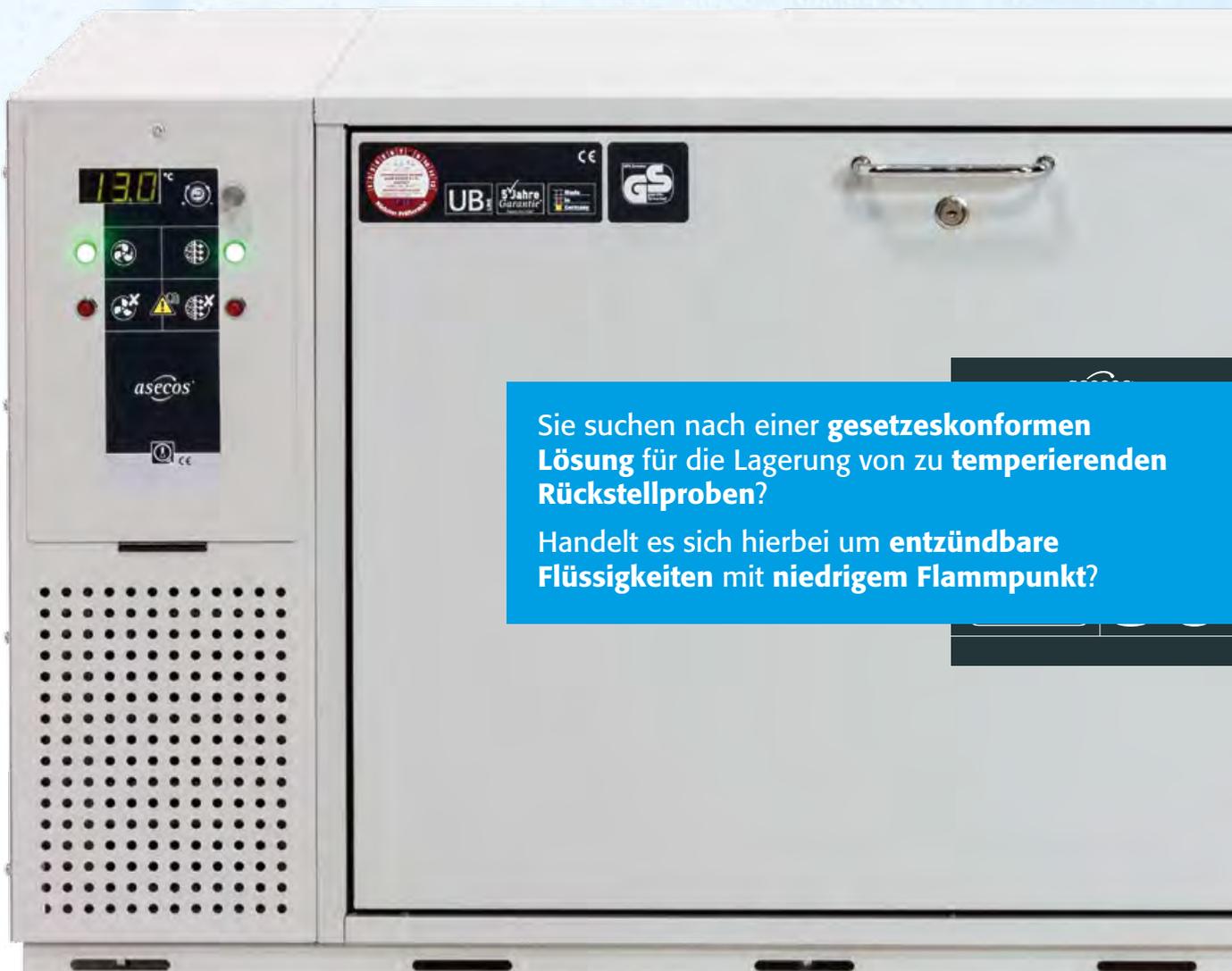


asecos®

Typ 90 Kühlunterbauschrank

## ***Sicheres, gekühltes Lagern von entzündbaren Gefahrstoffen***



Sie suchen nach einer **gesetzeskonformen Lösung** für die Lagerung von zu **temperierenden Rückstellproben**?

Handelt es sich hierbei um **entzündbare Flüssigkeiten mit niedrigem Flammpunkt**?



## Im Überblick: Die Modellgruppe **UB-S-90K**

*Sichere, gekühlte und vorschriftsmäßige Lagerung leicht entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen*



### Umluftbetrieb

- Integriertes Be- und Entlüftungssystem im Umluftbetrieb
- Überwachung und Aktivkohlefiltereinheit zur sicheren Rückhaltung von Lösemitteldämpfen (Kohlenwasserstoffe)
- Kein externes Abluftsystem erforderlich, maximale Flexibilität bei der Wahl des Aufstellortes



### Gut gekühlt

- Gleichmäßiger Kühleffekt im Innenraum durch laminiaren Eintritt der Kaltluft
- Maximale Kühlleistung +2 °C (bei max. 25 °C Raumtemperatur)
- Hohe Energieeffizienz durch Rückführung der gekühlten Luft im System



### Sicher in der Funktion

- 7-Segment-/LED-Anzeige zur direkten Funktionsüberwachung
- Anzeige von Kühltemperatur (SOLL/IST), Luftwechselrate und Filtersättigung
- Einfache Einstellung der Solltemperaturen
- Sicherer, permanenter min. 10-facher Luftwechsel
- Keine explosionsgefährdeten Bereiche innerhalb und außerhalb des Schrankes

## Weitere Eigenschaften dieser Modellgruppe



### Verriegelung

- Türen und Schubläden separat mit Zylinderschloss abschließbar
- Eingebaute Anzeige (Rot-Grün) signalisiert den Schließzustand am Schrank



### Mobil

- Optional erhältliche Rollen mit Sockelblende, einfaches Verschieben des Schrankes

## Mögliche Inneneinrichtung



- **Baumustergeprüfte Auszugswanne (TÜV/StawaR)**



- **Zweite Auszugsebene** zur Lagerung auf 2 Ebenen, **optimale Raumnutzung** bei der Lagerung von Kleingebinden



**Kühl-Unterbauschrank zur uneingeschränkten Lagerung entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510**



- **Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten**  
(Typ 90), typgeprüft nach DIN EN 14470-1



- **Hervorragende Produkte mit besonderer Herstellergarantie**
- Verlängerte **Herstellergarantie auf fünf Jahre** in Verbindung mit dem asecos BASICPlus Vertrag
- Mehr Informationen unter [www.asecos.com](http://www.asecos.com)





# UB-S-90K ◀ 110 cm ▶



### Kühlunterbauschrank

### UB-S-90K Modell UB90.060.110.KU.S

in Lichtgrau (RAL 7035), Inneneinrichtung mit 1 x Schublade\*\* (Edelstahl)

Bestell-Nr. 31827-001-35322



**Sichere, gekühlte und vorschriftsmäßige Lagerung leicht entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen**

### Funktion / Konstruktion:

- **Robust und langlebig:** Außenkorpus aus pulverbeschichtetem Feinstahlblech
- **Komfortabel:** Schublade arretiert in jeder Position, Zugriff auf alle Gebinde - Schublade komplett von oben einsehbar
- **Keine unbefugte Benutzung:** Schublade abschließbar mit Zylinderschloss, Schließzustandsanzeige (Rot/Grün)
- **Mobil:** integrierte Rollen mit Sockelblende, einfaches Verschieben des Schrankes
- **Be- und Entlüftung:** integriertes Umluftfiltersystem mit mehrstufigem Filter, Anschlusskabel und Netzstecker
- **Kälteaggregat:** gleichmäßiger Kühleffekt im Innenraum mit maximaler Kühlleistung von +2 °C (bei max. Raumtemperatur von 25 °C)

### Erhältliche Ausstattung:

- Auszugswannen - serienmäßig im Schrank mit Schublade eingebaut, Traglast 50 kg
- Viel Platz für kleine Gebinde, zweite Auszugsebene zur optimalen Raumausnutzung bei der Lagerung von Kleingebinden



### Zweite Auszugsebene

Viel Platz für kleine Gebinde, optimale Raumnutzung bei der Lagerung von Kleingebinden



### 7-Segment-/LED-Anzeige

Funktionüberwachung direkt im Blick, Anzeige von Kühltemperatur (SOLL/IST), Luftwechselrate und Filtersättigung, einfache Einstellung der Solltemperaturen



### Filtersystem

Hält Lösemitteldämpfe permanent zurück, leichter und komfortabler Austausch der Filtereinheit bei Sättigung

### Technische Daten

### UB90.060.110.KU.S

Maße B x T x H außen	mm	1108 x 574 x 630
Maße B x T x H innen	mm	753 x 443 x 484
Gewicht Leerschrank	kg	220
Maximale Belastung	kg	300
Flächenlast	kg/m <sup>2</sup>	298
Frequenz	Hz	50
Leistungsaufnahme Betrieb	W	247
Leistungsaufnahme Standby	W	7,2
Maximale Stromaufnahme	A	2
Nennspannung	V	230

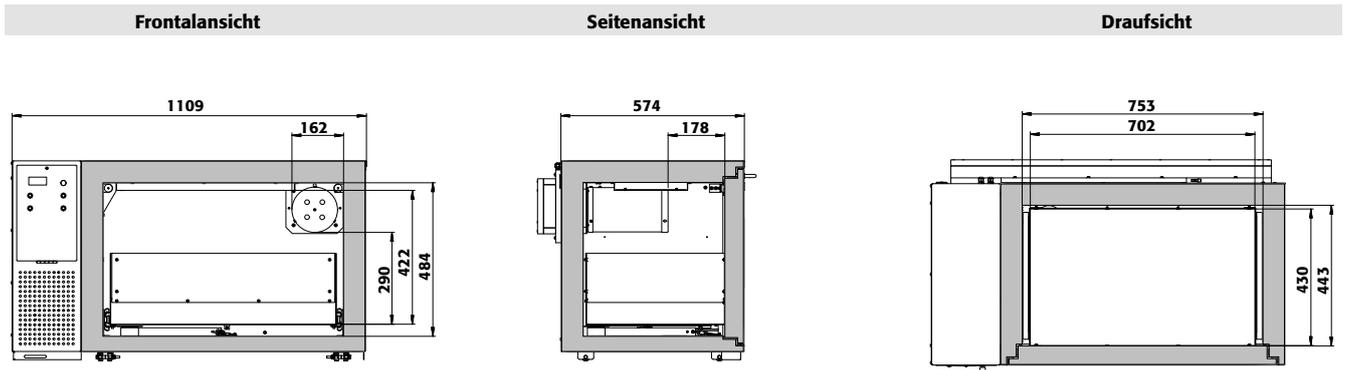
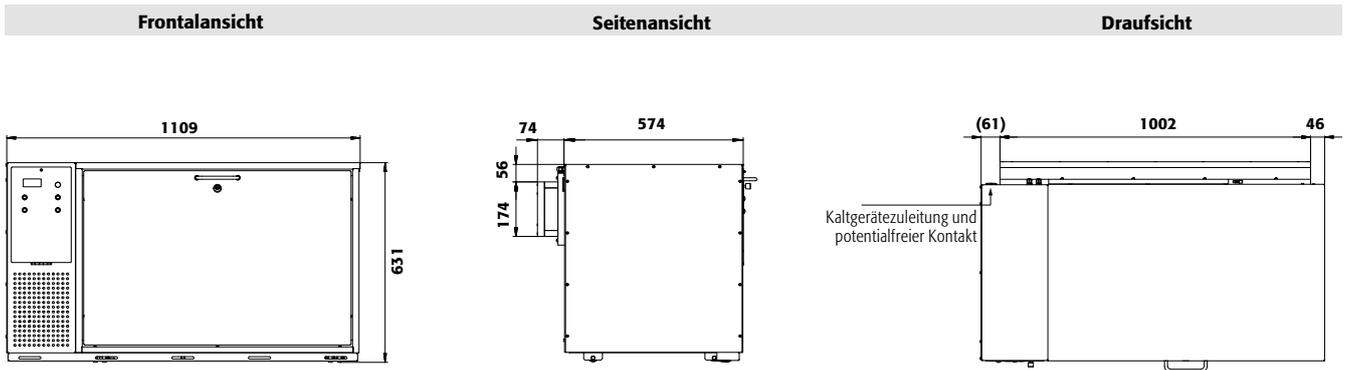
### Nutzbare Einstellhöhen

### UB90.060.110.KU.S

- ① mm 422\*\*
- ② mm 205\*\*\*

\*\* ohne Lochblecheinsatz  
\*\*\* mit zweiter Auszugsebene





**Unterbauschrank mit Kühlelement und einem Umluftfiltersystem  
Zusatzmodul - Sparen Sie aufwendige Wanddurchbrüche und teure  
Abluftleitungen**

- hohe Flexibilität bei der Wahl des Aufstellortes
- aktiver Personenschutz - sichere Erfassung gesundheitsgefährdender Dämpfe mit Rückhaltung im Filtersystem
- komplett mehrstufiges Filtersystem, Anschlusskabel und Netzstecker
- inkl. Überwachungselektronik zur Abluft- und Filterüberwachung
- optischer und akustischer Alarm inkl. potentialfreiem Alarmkontakt

Der Unterbauschrank mit Umluftfiltersystem ist in der Lage Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe) permanent bis zur Filtersättigung zu mehr als 99,999%, sowohl unter normalen Betriebsbedingungen als auch einem simulierten Unfall, im Sicherheitsschrank zurück zu halten.



Modell	Information / Ausstattung	Bestell-Nr.	
UB90.060.110.KUS	Gehäuse ohne Inneneinrichtung, mit Kühlfunktion im Umluftbetrieb, mit Schublade	31827	
<b>Korpusfarbe</b>	<b>Türfarbe</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	
Lichtgrau RAL 7035	Lichtgrau RAL 7035	001	
Ausstattungs Pakete (nur in Verbindung mit Schrank bestellbar)	Material	Bestell-Nr.	
1x Schublade** (V=175L)	Edelstahl	35322	
1x Schublade** (V=175L), 1x Lochblecheinsatz	Edelstahl	35323	
1x Schublade** (V=175L), 1x Lochblecheinsatz, 1x 2. Auszugsebene	Edelstahl, Edelstahl	35324	
Ausstattung Einzelteile	Material	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.
Lochblecheinsatz	Edelstahl	695 x 425 x 9	32121
2. Auszugsebene als Lochblech ausgeführt	Edelstahl verchromt	715 x 415 x 37*	32123
Flaschengestell für 15 Flaschen mit Ø 70 mm	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	220 x 440 x 30	7603
Flaschengestell für 32 Flaschen mit Ø 40 mm	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	220 x 440 x 30	7602
Flaschengestell für 8 Flaschen mit Ø 90 mm	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	220 x 440 x 30	7604
Dokumentenhalter DIN A5	Polystyrol		30793

\* B x T gibt nutzbare Stellfläche an / \*\* Auffangwannen geprüft gemäß StawaR (Stahl) / AbZ (Kunststoff)  
1) Traglast (kg), 2) Auffangvolumen (Liter), 3) maximales Gebindevolumen im Schrank (Liter)

### Alle Icons auf einen Blick



Typklasse  
90 Minuten



Leichtentzündliche  
Stoffe



Kühlfunktion



Umluftfunktion



Breite



Sondertiefe



Höhe



Schublade



Profilzylinder  
inkl. Schließ-  
standanzeige



Rollen mit  
Sockel-  
blende



asecos  
Garantie

#### asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz  
Weiherfeldsiedlung 16-18  
DE-63584 Gründau

Phone +49 60 51 - 92 20-0  
Fax +49 60 51 - 92 20-10  
[info@asecos.com](mailto:info@asecos.com)

#### asecos Sarl

Sécurité et protection de l'environnement  
1, rue Pierre Simon de Laplace  
FR-57070 Metz

Phone +33 387 78 62 80  
Fax +33 387 78 43 19  
[info@asecos.fr](mailto:info@asecos.fr)

#### asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection  
c/o Burton Accountancy Services  
16 Eastgate Business Centre  
Eastern Avenue  
Burton on Trent, Staffordshire  
GB-DE13 0AT

Phone +44 (0) 7880 435 436  
Fax +49 (0) 6051 922010  
[info@asecos.co.uk](mailto:info@asecos.co.uk)

#### asecos bv

Veiligheid en milieubescherming  
Tuinderij 15  
NL-2451 GG Leimuiden

Phone +31 172 50 64 76  
Fax +31 172 50 65 41  
[info@asecos.nl](mailto:info@asecos.nl)

#### asecos S.L.

Seguridad y Protección del Medio Ambiente  
CIM Vallès, Sector C, Nave 8,  
Despachos 1 y 2  
08130 - Santa Perpètua de Mogoda  
Barcelona (España)

Phone +34 902 300 385  
Fax +34 902 300 395  
[info@asecos.es](mailto:info@asecos.es)