

Bedienungsanleitung

Serie 14

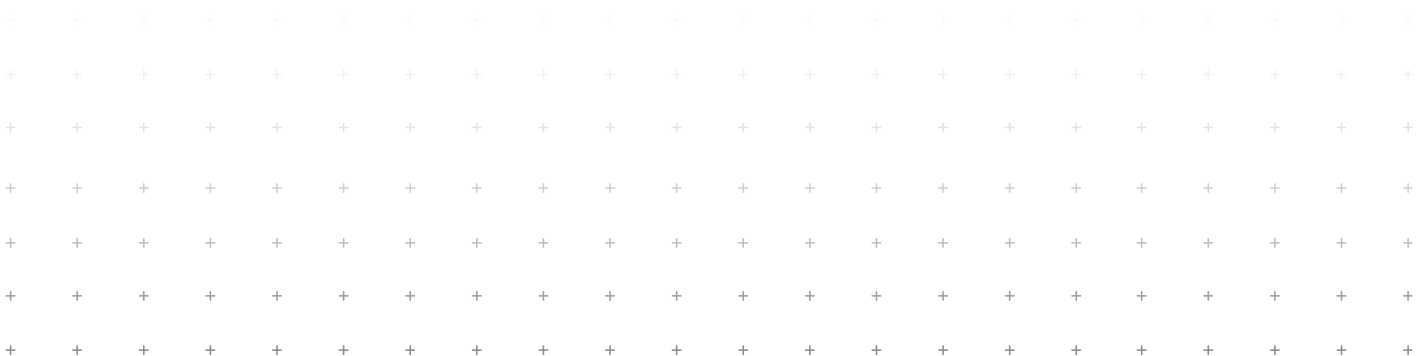
Modulare Mehrzweck-Sicherheitsschränke

ASP | ASPD | AB56 | AS | ASV | A2P | A2PCA | A3P | A3CA | A1T | A2T | A3T | A4T |
ASDD | ASDM11 | ASVM11 | A2P+2P | A2P+2PCA | ASDM22



INHALT

1. Allgemeine Hinweise und sichere Verwendung	3
2. Technische Daten	4
3. Installation und Inbetriebnahme	6
4. Innenausstattung des Schrankes	7
5. Lagerung	7
6. Belüftung	8
7. Sicherheitskontrolle und Wartung	9
8. Ersatzteile	9
9. Recycling	10
10. Garantie	10
11. Prüfliste für den Benutzer	11

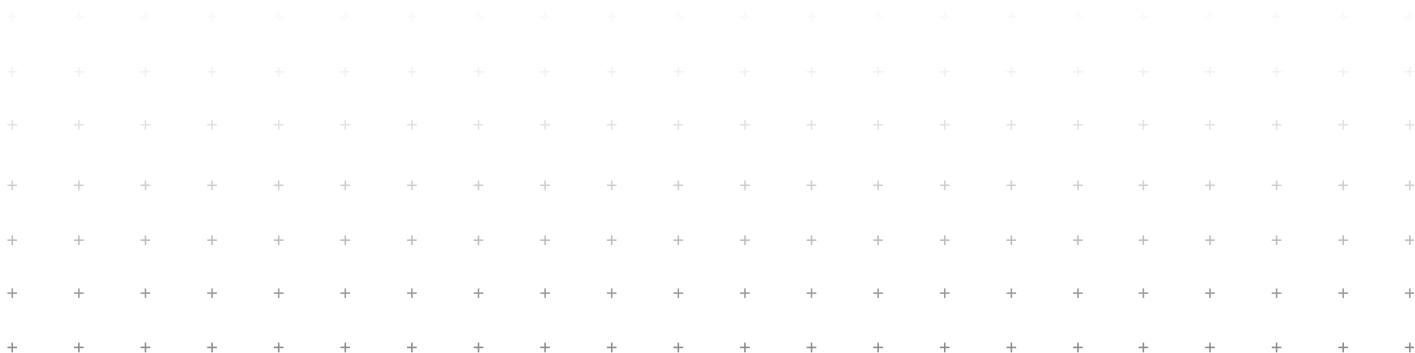


1. ALLGEMEINE HINWEISE UND SICHERE VERWENDUNG

- Beachten Sie die geltenden örtlichen Vorschriften zum Umgang mit gefährlichen Stoffen sowie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Hinweise.
- Der Schrank muss gemäß den technischen und sicherheitstechnischen Vorschriften des Aufstellungsortes installiert werden.
- Der Schrank muss an einem Ort aufgestellt werden, der seinem Gewicht bei voller Beladung standhalten kann.
- Der Schrank ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Er darf nicht im Freien oder unter einem Vordach gelagert werden.
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 °C bis 35 °C.
- Luftfeuchtigkeit im Betriebsbereich zwischen 30 % und 70 %.
- Technische Überprüfungen müssen von qualifiziertem und zugelassenem Personal durchgeführt werden.
- Als Ersatzteile dürfen ausschließlich Originalersatzteile verwendet werden.
- Es wird empfohlen, die technische Sicherheit ausschließlich von zugelassenem Fachpersonal überprüfen zu lassen und Originalersatzteile zu verwenden.
- Der Schrank muss gemäß dieser Anleitung verwendet werden.
- Dieses Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Es darf unter keinen Umständen von Kindern oder Personen verwendet werden, die nicht im Vollbesitz ihrer geistigen Kräfte sind.
- Aus offensichtlichen Sicherheitsgründen ist es verboten, Lebewesen im Schrank einzusperren.
- Die Schranktüren müssen nach der Benutzung stets geschlossen werden. Das Öffnen oder Schließen der Türen darf nicht behindert werden.
- Wird der Schrank in einer Weise verwendet, die nicht in dieser Anleitung beschrieben ist, kann dies die Sicherheit beeinträchtigen.
- Durch den Einsatz von geschultem/autorisiertem Personal lassen sich Fehlfunktionen und Schäden ausschließen, die durch unsachgemäße Nutzung oder Handhabung entstehen können.
- Der Schrank darf weder ganz noch teilweise demontiert werden, es sei denn, es handelt sich um Wartungsarbeiten, die von qualifiziertem und zugelassenem Personal durchgeführt werden.
- Die empfohlenen Höchstgrenzen für die gelagerten Mengen sind einzuhalten.
- Es ist verboten, Behälter zu lagern, deren Fassungsvermögen das der Auffangwanne übersteigt. Bei Austritt gefährlicher Stoffe müssen diese sofort aufgefangen und entsorgt werden.
- Um eine explosionsfähige Atmosphäre und gesundheitsschädliche Dämpfe zu vermeiden, wird eine geeignete technische Belüftung dringend empfohlen.
- Bei einem Defekt an einer Sicherheitseinrichtung darf der Schrank nicht mehr verwendet werden und muss als nicht konform gekennzeichnet werden, bis er von einer qualifizierten und zugelassenen Person repariert wurde.
- Durch den Einsatz von geschultem und befugtem Personal lassen sich Fehlfunktionen, Schäden und Korrosion ausschließen, die durch unsachgemäße Installation oder Verwendung entstehen können.
- Behälter, die aggressive Chemikalien (Säuren/Laugen) enthalten, müssen in speziellen Schränken oder Fächern für Säuren und Laugen gelagert werden.

Achtung: Bei allen Handhabungsvorgängen ist eine den jeweiligen Risiken angepasste persönliche Schutzausrüstung zu tragen: Masken, Schutzbrillen, Handschuhe, Kittel... Vor der Inbetriebnahme dieses Geräts muss die Bedienungsanleitung vollständig gelesen worden sein

Vor der Verwendung dieses Geräts muss die Bedienungsanleitung vollständig gelesen worden sein.



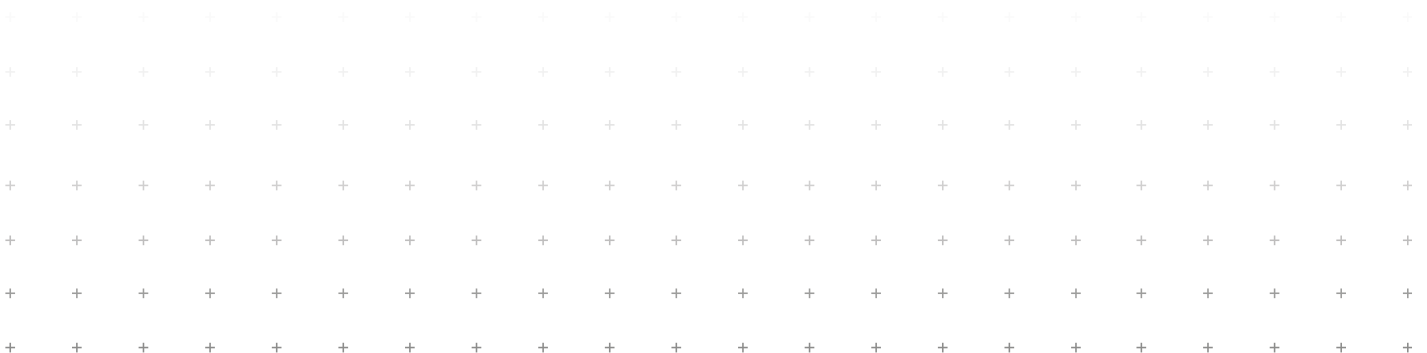
2. -TECHNISCHE DATEN

2.1. Konformität:

- Entspricht den Artikeln R. 5132-66 und R. 5132-68 des französischen Gesundheitsgesetzbuchs
- Entspricht den Empfehlungen des INRS
- Standardisierte Piktogramme gemäß den Normen NF X 08.003, ISO 3864 und ISO 7010 sowie der Europäischen Richtlinie 92/58/EWG.

2.2. Technische Merkmale:

- Konstruktion aus 10/10er-Stahl
- Weiße Polyesterlackierung RAL 9010
- Mitgelieferte genormte Piktogramme: 1x „entzündlich“, 1x „giftig“ und 2x „ätzend“
- Auffangböden aus Stahl, höhenverstellbar auf Zahnstangen
- Flügeltür mit abschließbarem Schloss
- Lufteinlass mit Gitter am unteren Rand der Türen, Luftauslass im Dachbereich
- Außenmaße: H 1825 x B 560 x T 545 mm
- Lagerkapazität: 120 l
- Auffangvolumen: 2 0L
- Belastbarkeit pro Einlegeboden: 50 kg
- Gewicht: 80 kg

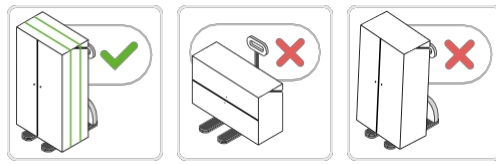


2.3. Typenbezeichnungen der Serie 14

Referenz	ASP	ASDP	AB56 AB56SV					
Tür(en) Fach(e)	1 vollflächige Flügeltür	2 Vollflügeltüren	2 Vollflügeltüren					
	1	1	2					
Abmessungen H x B x T (mm)	670 x 560 x 545	670 x 1100 x 545	670 x 1100 x 545					
Fassungsvermögen (l)	30	60	60 (2 × 30)					
Rückhaltekapazität (l)	30	60	60 (2 × 30)					
Auffangwanne aus Stahl/ PVC	1 / optional	1 / Option	2 / 1					
Auffangwanne aus Stahl/PVC	1 / Option	1 / Option	1 / 1					
Tragfähigkeit pro Fachboden (kg)	50	50	50					
Gewicht (kg)	25	48	50					
Referenz	AS	ASV	A2P A2PCA	A3P A3PCA	A1T	A2T	A3T	A4T
Tür(en)	1 vollflächige Flügeltür	1 Flügeltür mit Glas	2 massive Flügeltüren	3 massive Flügeltüren	1 bis 4 geschlossene mit Schubladen			
Fach(e)	1	1	2	3	1	2	3	4
Abmessungen H x B x T (mm)	1825 x 560 x 545	1825 x 560 x 545	1825 x 560 x 545	1825 x 560 x 545	1825 x	560 / 1120 / 1680 / 2240		x 545
Lagerkapazität (l)	150	150	110 (2 × 55)	90 (3 × 30)	120	240	360	480
Rückhaltevolumen (l)	40	40	70 (2 × 35)	90 (3 × 30)	20	40	60	80
Auffangregal aus Stahl/PVC	3 / optional	3 / optional	4 / Option	3 / Option	4	8 / Option	12 / optional	16 / optional
Auffangwanne aus Stahl/PVC	1 / Option	1 / Option	2 / Option	3 / Option	- / -	- / -	- / -	- / -
Tragkraft pro Fachboden (kg)	50	50	50	50	50	50	50	50
Gewicht (kg)	55	55	85	95	80	160	240	320
Referenz	ASDD	ASDV	ASDM11	ASVM11	A2+2P A2+2PCA	ASDM22	ASVM22	
Türen	2 massive Flügeltüren	2 verglaste Flügeltüren	2 massive Flügeltüren	2 Flügeltüren mit Glas	4 massive Flügeltüren	2 Vollflügel	2 Flügeltüren mit Glas	
Fach(e)	1	1	2	2	4	4	4	
Abmessungen H x B x T (mm)	1825 x 1100 x 545	1825 x 1100 x 545	1825 x 1100 x 545	1825 x 1100 x 545	1825 x 1100 x 545	1825 x 1100 x 545	1825 x 1100 x 545	
Lagerkapazität (l)	300	300	260 (2 x 130)	260 (2 x 130)	220 (4 x 55)	220 (4 x 55)	220 (4 x 55)	
Rückhaltevolumen (l)	80	80	92 (2 x 46)	92 (2 x 46)	140 (4 x 35)	140 (4 x 35)	140 (4 x 35)	
Auffangwanne aus Stahl/PVC	3 / Option	3 / Option	6 / Option	6 / Option	8 / Option	8 / 2	8 / 2	
Auffangwanne aus Stahl/PVC	1 / Option	1 / Option	2 / Optionen	2 / Optionen	4 / Option	3 / 1	3 / 1	
Zulässige Belastung pro	50	50	50	50	50	50	50	
Gewicht (kg)	99	95	115	130	170	130	130	
Artikelnummer	EE1	EE2	ES1T	ESASDD	SEPVC	SBPVC	EX120G	EX500G
Bezeichnung	Auffangregal Auffangregal	Zusätzliches zusätzlich	Zusätzliches Auffangregal	Zusätzliches Auffangregal	PVC-Aufsatzboden	Auffangwanne aus PVC	CO-Feuerlöscher 2	
Für Schrank	ASP, AS, ASV, A2P, A3P, A2+2P	ASDM11, ASVM11, ASDM22, ASVM22	A1T, A2T, A3T, A4T	ASDP, ASDD, ASDV	Alle Modelle außer A1T (Artikelnummer ESP1T); bei Modellen mit einer Breite von 1120 und einem Fach sind 2 Stück pro Ebene vorzusehen			Bitte sprechen Sie uns an
Abmessungen H x B x T (mm)	22 x 550 x 465	30 x 545 x 468	30 x 420 x 450	20 x 1090 x 465	20 x 525 x 455	90 x 535 x 465	.	
Rückhaltevolumen (l)	5	7	5	10	5	21	.	
Gewicht (kg)	3	3	3	6	2	3	0,2	0,6

3. INSTALLATION UND INBETRI

3.1. Transport und Handhabung



Der Sicherheitsschrank, den Sie soeben erhalten haben, wurde unter optimalen Bedingungen geschützt und transportiert, um ihn vor transportbedingten Beschädigungen zu bewahren. Der Sicherheitsschrank darf ausschließlich an der Unterseite mit einem geeigneten Hilfsmittel (Saugnapf, Gurt usw.) angehoben werden. Er muss in aufrechter Position transportiert werden und darf unter keinen Umständen liegend transportiert werden. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass er beim Anheben und Transportieren nicht geneigt wird. Dies kann nämlich zu Schäden führen, die die ordnungsgemäße Funktion der im Schrank verbauten Sicherheitssysteme beeinträchtigen können.

Muss dieser Schrank zudem versetzt werden, muss er unbedingt auf eine Palette gestellt und festgezurrut werden, um ein Herunterfallen zu verhindern.

3.2. Aufstellung

Der Schrank muss auf einer vollkommen ebenen Fläche aufgestellt werden, die sein Gewicht bei voller Beladung tragen kann.

Der Schrank muss ordnungsgemäß unterlegt und mit geeigneten Dübeln an der Wand befestigt werden, damit er nicht umkippen kann. Eventuelle Nivellierungen und Unterlegarbeiten sind vom Benutzer durchzuführen.

Durch die korrekte Nivellierung des Schanks müssen Verformungen des Rahmens vermieden werden, die Türen müssen exakt parallel zum Rahmen stehen und es darf kein Reiben der Türen am Schrankrahmen auftreten.

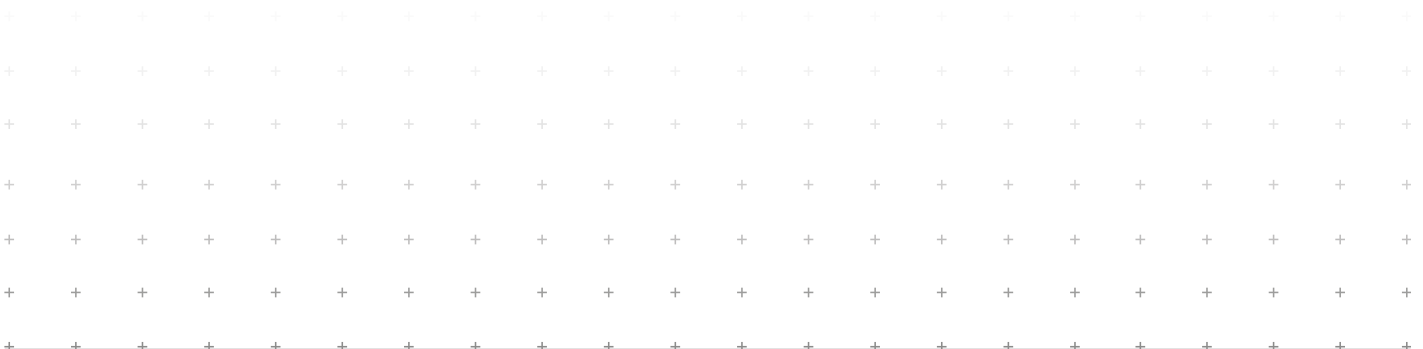
Der Aufstellungsort Ihres Schanks muss gewährleisten, dass:

- Dass der Schrank weder direkt noch indirekt einer Wärmequelle ausgesetzt ist.
- Dass er vor Feuchtigkeit geschützt ist und die Raumtemperatur am Aufstellungsort nicht unter 0 °C und nicht über +35 °C liegt.

3.3. Inbetriebnahme

Überprüfen Sie nach dem Auspacken des Schanks, ob Sie einen Satz von zwei Schlüsseln erhalten haben, mit denen sich das Schloss betätigen lässt.

Ihr Sicherheitsschrank muss so aufgestellt, betrieben und gewartet werden, dass der Schutz der Benutzer gewährleistet ist.



4. INNENAUSSTATTUNG

Der Schrank ist serienmäßig mit 4 Auffangböden ausgestattet.

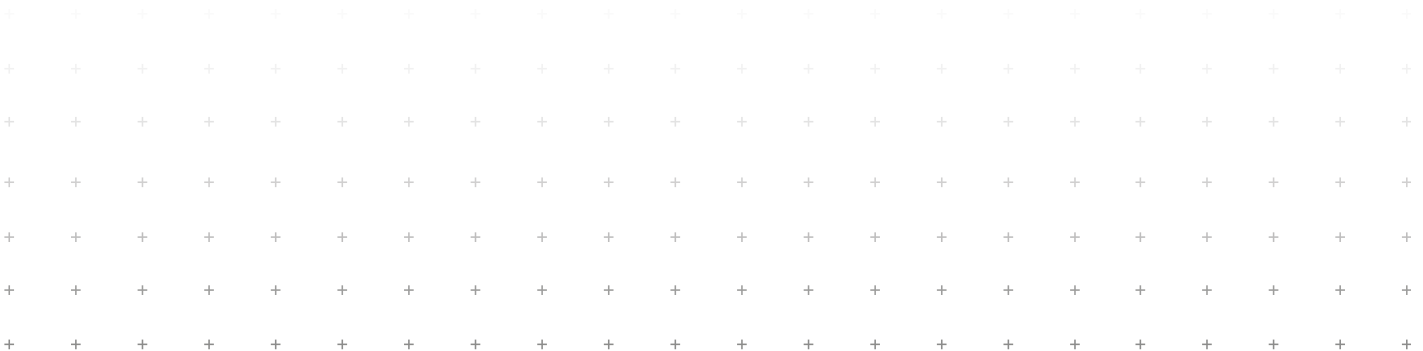
Achten Sie darauf, die zulässige Belastung von 50 kg nicht zu überschreiten. Der Einlegeboden hat ein Auffangvolumen von 5 Litern.

5. LAGERUNG

Dieser Schrank ist ausschließlich für die Lagerung von geringfügig gefährlichen Stoffen in Laboren, in der Industrie, in Werkstätten, in öffentlichen Einrichtungen usw. bestimmt: schwach entzündliche Stoffe, schwach ätzende Stoffe, giftige oder gesundheitsschädliche Stoffe in geschlossenen Sicherheitsbehältern. Er darf unter keinen Umständen zur Lagerung hochkonzentrierter ätzender Stoffe wie Salpetersäure, Salzsäure, Flusssäure, Schwefelsäure ... oder hochentzündlicher Stoffe (Benzin, Aceton) verwendet werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Lagerung von ätzenden Stoffen die ordnungsgemäße Funktion der Sicherheitsvorrichtungen beeinträchtigen kann.

Außerdem weisen wir darauf hin, dass Schäden, die auf eine unsachgemäße Nutzung des Schranks und insbesondere auf Korrosion zurückzuführen sind, nicht durch unsere Herstellergarantie abgedeckt sind.



6. BELÜFTUNG

6.1. Einleitung

Wir empfehlen Ihnen, Ihren Sicherheitsschrank an ein Zwangsbelüftungssystem anzuschließen, um eventuell darin enthaltene Dämpfe abzuführen (bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren üblichen Händler). Der Luftwechsel muss mindestens das 10-fache des Schrankvolumens pro Stunde betragen, bei geschlossener(n) Tür(en). Außerdem muss sichergestellt werden, dass die Zwangsbelüftung rund um die Uhr ohne Unterbrechung in Betrieb ist.

6.2. Anschluss an ein Lüftungssystem

Der Lüftungseinlass befindet sich unten an den Türen in Form von Gittern. Der Lüftungsauslass befindet sich auf dem Dach.

Die Lüftungskästen werden mithilfe eines Anschlusssets (bestehend aus einer Anschlussmuffe, zwei Schlauchschellen und einem Meter flexiblem Schlauch) mit dem Schrank verbunden; der in diesem Gehäuse enthaltene Ventilator saugt die im Schrank enthaltenen giftigen Dämpfe ab und leitet sie über eine Abluftführung auf dem Dach oder an der Wand nach außerhalb des Gebäudes ab.

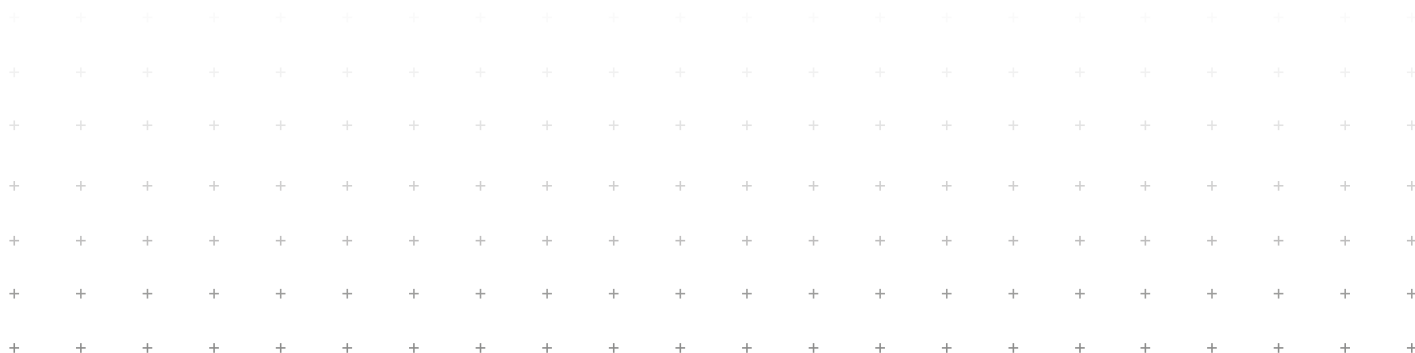
Wenn Sie keine Möglichkeit haben, die Dämpfe ins Freie abzuleiten, sollten Sie sich für ein Filtergehäuse entscheiden. Die Filtergehäuse sind mit einem Aktivkohlefilter ausgestattet, der die giftigen Dämpfe im Inneren des Gehäuses reinigt und sie unbedenklich in den Raum zurückleitet. Die Filtergehäuse werden mit einem Aktivkohlefilter geliefert, der einmal jährlich ausgetauscht werden muss.

Zögern Sie nicht, sich für weitere Informationen zur Installation eines Lüftungssystems an Ihren gewohnten Händler zu wenden.

6.3. Betrieb ohne Zwangsbelüftung

Ihr Sicherheitsschrank kann ohne Belüftung betrieben werden. Allerdings muss Ihr Schrank in einem Raum aufgestellt werden, der über eine eigene Zwangsbelüftung verfügt (mindestens das Fünffache des Raumvolumens pro Stunde).

Der Schrank selbst und ein Umkreis von 2,5 Metern um ihn herum bilden einen explosionsgefährdeten Bereich. Sollte das Belüftungssystem Ihres Schrankes nicht in Betrieb sein, müssen Sie dies unbedingt kennzeichnen, indem Sie an einer der Türen (nicht im Lieferumfang enthalten) ein Etikett mit der Aufschrift „Schrank nicht an eine Zwangsbelüftung angeschlossen“ anbringen.



7. SICHERHEITSKONTROLLE

Der Sicherheitsschrank ist ein eigenständiges Sicherheitselement. Um seine einwandfreie Funktionsfähigkeit zu gewährleisten, muss dieses Gerät regelmäßig überprüft werden.

7.1. Tägliche Sicherheitskontrollen:

- Prüfen Sie, ob sich Produkte (Flüssigkeiten, Pulver usw.) in der Auffangwanne angesammelt haben. Ist dies der Fall, muss diese so schnell wie möglich mit geeignetem Material (Absorptionsmatte usw.) geleert und gereinigt werden.
- Überprüfen Sie, ob der Schrank keine Anzeichen von Korrosion aufweist.
- Überprüfen Sie, ob der Schrank keine mechanischen Beschädigungen aufweist.
- Überprüfen Sie, ob die Türen ordnungsgemäß schließen.
- Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion des Schlosses.

7.2. Monatliche Sicherheitskontrollen:

- Überprüfen Sie, ob sich die Türen ordnungsgemäß öffnen und schließen lassen.
- Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion des Belüftungssystems, beispielsweise mit einem Stück Papier (allerdings nur, wenn Ihr Schrank an ein Zwangsbelüftungssystem angeschlossen ist).

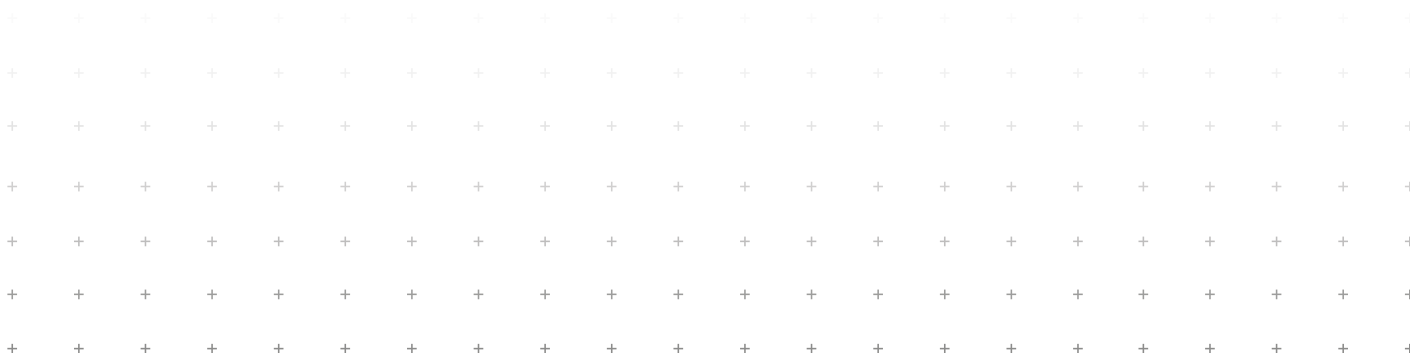
Sollten Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren üblichen Händler, damit der Schrank mit Originalersatzteilen repariert wird.

Diese Überprüfungen müssen von Ihrem Wartungsdienst durchgeführt werden. Im Zweifelsfall oder bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren üblichen Händler. Beachten Sie dazu das Kontrollblatt (siehe Anhang auf der letzten Seite).

Der Schrank darf ausschließlich mit Seifenwasser gereinigt werden, um ihn nicht zu beschädigen. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie bei allen Arbeiten geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen müssen.

8. -ERSATZTEILE

- Auffangwanne: Artikelnummer E S1T
- Türgriff: Auf Anfrage
- Piktogramm: Artikelnummer PICTO
- Schloss und Schlüsselsatz: Bitte sprechen Sie uns an



9. RECYCLING

Der Sicherheitsschrank lässt sich vollständig zerlegen.

Die verschiedenen Bestandteile, wie beispielsweise Metall, können separat entsorgt und dem Recycling zugeführt werden. Bitte beachten Sie diesbezüglich die nationalen und kommunalen Vorschriften zur Abfallentsorgung.

Aufgrund ihrer Beschaffenheit dürfen die verschiedenen Bestandteile Ihres Schanks unter keinen Umständen mit dem Hausmüll vermischt werden.

10. GARANTIE

Für Ihren Sicherheitsschrank gilt ab dem auf dem Lieferschein angegebenen Datum eine Garantie von 12 Monaten gegen Herstellungsfehler bei normaler Nutzung.

Wir garantieren die hohe Qualität der von uns verwendeten und verkauften Materialien sowie deren Konformität.

Für die von uns verkauften neuen Geräte und Ausrüstungen gilt eine Garantie von einem Jahr ab dem auf dem Lieferschein angegebenen Datum gegen Herstellungsfehler. Unsere Garantie gilt ausschließlich bei Mängeln, die auf einen Konstruktionsfehler oder einen versteckten Mangel zurückzuführen sind, und umfasst lediglich den Austausch der Geräte oder Teile, die von unserer Qualitäts- und Technikabteilung als defekt anerkannt wurden.

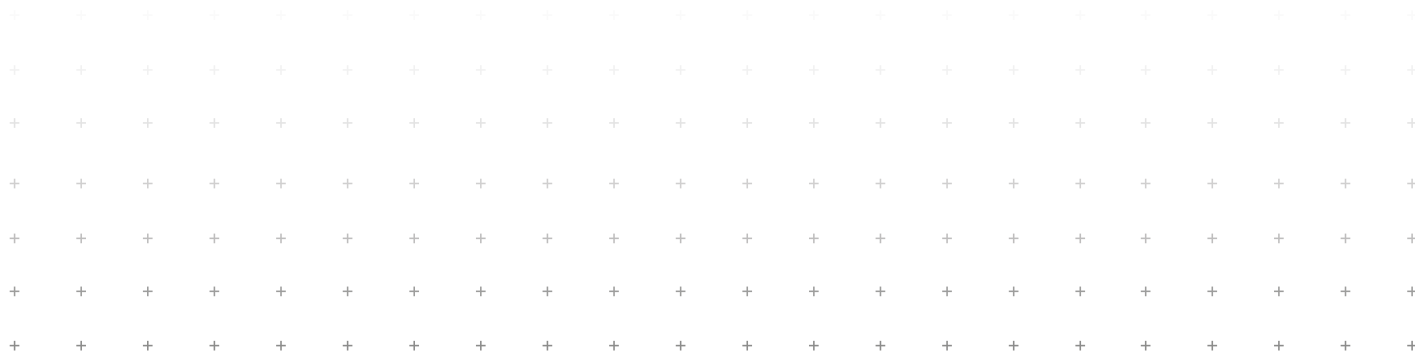
Sie ist streng auf die Reparatur der Geräte in unseren Werkstätten beschränkt. Im Falle einer Inanspruchnahme der Garantie erfolgt die Abholung der Geräte beim Kunden zu den bei der ursprünglichen Lieferung vereinbarten Bedingungen. Für Ersatzteile gilt eine Garantie von 3 Monaten ab ihrem Einbau.

Die vorliegende Garantie kann in den folgenden Fällen nicht in Anspruch genommen werden:

- Das Gerät wird vom Nutzer nicht gemäß den Anweisungen gelagert, verwendet oder gewartet.
- Bei Beschädigung der Geräte durch den Nutzer oder einen Dritten.
- Bei Nichtzahlung des gesamten oder eines Teils des Preises für das Gerät zum genauen Fälligkeitstermin.
- Das Gerät wurde vom Nutzer oder einem Dritten ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung verändert oder repariert.
- Bei normaler Abnutzung des Produkts
- Bei Schäden durch Korrosion.

Die Inanspruchnahme der Gewährleistung hat keine Verlängerung ihrer Laufzeit zur Folge. Unsere Gewährleistung erlischt von Rechts wegen, sobald der Käufer uns den festgestellten Mangel nicht innerhalb von 7 Tagen nach dessen Entdeckung gemeldet hat, wobei ihm der Nachweis dieses Zeitpunkts obliegt. Diese Gewährleistung begründet keinen Anspruch auf Entschädigung für Kosten, Schäden oder Betriebsausfälle.

Registrierungsnummer FR021626 gemäß Artikel L. 541-10 des Umweltgesetzbuchs.



11. PRÜFLISTE FÜR DEN BENUTZER

- ☐ Das Öffnen und Schließen der Türen funktioniert einwandfrei
- ☐ Die Verriegelung der Türen mit dem Schlüssel funktioniert ordnungsgemäß
- ☐ Die Zwangsbelüftung funktioniert ordnungsgemäß (falls vorhanden)
- ☐ Das Belüftungssystem ist nicht verstopft
- ☐ Die Lüftungsöffnungen sind sauber
- ☐ Das an der Tür angebrachte normgerechte Piktogramm ist in gutem Zustand und gut sichtbar
- ☐ Die Türscharniere sind geschmiert
- ☐ Das Schloss ist geschmiert
- ☐ Regale/Auffangwannen sind gereinigt.

