# Lithium-Akku-Lagerschrank F90

## Art.-Nr. F90-Li/Lag-60-3FB-R-1023

Türanschlag rechts | Türfarbe gelb | 4 Lagerebenen



Produktabbildung der gewählten Ausführung.

## Schutzziel und Einsatz

Zur Lagerung neuwertiger Lithium-Batterien mit weniger als 100 Wh je Batterie. Der Feuerwiderstand Typ 90 nach EN 14470-1 dient dem Schutz des Lagerguts vor äußerer Brandeinwirkung. Der batteriebetriebene Rauchmelder warnt akustisch.

## Ausstattung

- 4 Lagerebenen mit 3 höhenverstellbaren Stahl-Fachböden; Traglast 300 kg je Lagerebene, Verstellraster 32 mm.
- 1 Bodenauffangwanne mit 33 l Auffangvolumen.
- Automatische 2-Punkt-Verriegelung beim Schließen; Wartungsöffnung am Verriegelungsmechanismus und Magnetverschluss.
- Im Brandfall selbstschließende Tür; serienmäßige Türfeststellung im geöffneten Zustand.
- Be- und Entlüftungsöffnungen oben, im Brandfall selbstschließend; Anschluss DN 75 mm für eine technische Lüftung vorbereitet.
- Geprüfter Auflastnachweis für die Gewichtskraft eines Ventilators auf der Schrankdecke.
- Von innen höhenverstellbare Stellfüße, abnehmbare Sockelblende und äußerer Erdungsanschluss.

# Technische Daten

## Art.-Nr. F90-Li/Lag-60-3FB-R-GE

### Maße und Tragfähigkeit

| | |
|---|---|
| Außenmaße (B × T × H) | 640 × 600 × 1950 mm |
| Innenmaße (B × T × H) | 490 × 490 × 1660 mm |
| Gewicht | 271 kg |
| Auffangvolumen | 33 l |
| Lagerebenen / Fachböden | 4 / 3; Stahl, pulverbeschichtet |
| Traglast / Verstellraster | 300 kg je Lagerebene / 32 mm |
| Bodenauffangwanne | 1 Stück |

### Aufbau und Sicherheit

| | |
|---|---|
| Prüfgrundlage / Feuerwiderstand | Typ 90 nach EN 14470-1; 90 Minuten bei äußerer Brandeinwirkung |
| Lagermedien | Neuwertige Lithium-Batterien, weniger als 100 Wh je Batterie (vgl. VdS 3103) |
| Aufstellung / Material | Innenbereich / nicht brennbarer Baustoff |
| Beschichtung / Korpusfarbe | Unbeschichtet / grau |
| Tür / Türanschlag / Türfarbe | 1 Tür / rechts / gelb |
| Türsicherung | 2-Punkt-Verriegelung; automatisch beim Schließen; Magnetverschluss |
| Tür im Brandfall | Selbstschließend; Türfeststellung serienmäßig |
| Füße / Unterfahrbarkeit | Von innen höhenverstellbar; unterfahrbar nach Abnahme der Sockelblende |
| Stapelbar | Nein |

### Überwachung und Lüftung

| | |
|---|---|
| Rauchmelder / Warnsignal | Batteriebetrieben / akustisch |
| Technische Lüftung | Nicht enthalten; vorbereitet für Anschluss DN 75 mm oben |
| Lüftungsöffnungen | Im Brandfall selbstschließend |
| Ladesteckdosen | Keine |
| Erdungsanschluss außen | Ja |
| Interner Potentialausgleich | Nicht enthalten |

### Lieferung

| | |
|---|---|
| Verpackungsmaße (L × B × H) | 670 × 660 × 1970 mm |
| Palettenmaße (L × B × H) | 800 × 1200 × 2110 mm |
| Versandgewicht | 291 kg |
| Versand | Stückgut |
| Garantie | 2 Jahre |

### Optionale Ausrüstung

Kabeldurchführung für Messtechnik und Potentialausgleich der Lagerebenen sind optional erhältlich und nicht im Serienumfang enthalten.