



Lagerungsschrank für Lithium-Batterien h976_11

Sicherheitsschrank h976_11 für die Lagerung von Lithium-Batterien. Zertifiziert nach DIN EN 14470-1 (Typ 90), mit hochdichter Wärmedämmung, automatischem Türschluss bei 47 °C und zertifizierten Ventilen.

Der **Sicherheitsschrank h976_11** ist eine hochmoderne technische Lösung, die speziell für die Lagerung von Lithium-Batterien entwickelt wurde und die strengen Brandschutz- und Arbeitssicherheitsvorschriften erfüllt. Die Struktur löst die mit dem Risiko eines thermischen Brands verbundenen Probleme dank einer **Isolierung aus hochdichten Faserplatten** (beständig bis 800 °C) und Calciumsulfat-Platten. Der aus kaltgepresstem Stahlblech gefertigte und mit säurebeständigem Pulver lackierte Schrank garantiert eine zertifizierte Feuerbeständigkeit von 90 Minuten. Das System ist mit aktiven Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet, wie dem **automatischen hydraulischen Türschluss** bei Überschreitung von 47 °C und zertifizierten Ventilen zur Isolierung der Lüftungskanäle, um maximalen Schutz für Personal und Unternehmensinfrastruktur zu gewährleisten.

Technische Merkmale

- **Zertifizierungen:** Entspricht den Normen DIN EN 14470-1 (Typ 90) und DIN EN 16121
- **Zertifizierung:** CAM
- **Made in Italy**
- **Farben:** Gehäuse grau RAL 7035 und Türen blau RAL 5010
- **Material:** Stahlblech (Stärke 1/1,5 mm), mit säurebeständigem Epoxidpulver lackiert
- **Isolierung:** Hochdichte Faserplatten (faserkeramikfrei) und Calciumsulfat
- **Außenmaße:** 595 x 600 x 1950 (H) mm
- **Innenmaße:** 496 x 446 x 1540 (H) mm
- **Schloss:** Mit Schlüssel und Türverriegelung
- **Sicherheitsverschluss:** Automatisch hydraulisch, wenn die Temperatur 47 °C überschreitet
- **Belüftung:** Automatische Ventile (70 °C), 90 Min. zertifiziert; Abluftöffnung Ø 100 mm
- **Innenausstattung:** 4 gelochte Fachböden aus lackiertem Stahl (Tragkraft je 80 kg)
- **Elektrische Sicherheit:** Erdungsklemme zur Vermeidung elektrostatischer Aufladungen
- **Gewicht:** 206 kg

* Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung

- Anzahl der Türen 1

