

PICCOLI MEDI STOCCAGGI
**ARMADI PER STOCCAGGIO
BATTERIE AL LITIO**
PER MODELLO BREVETTATO QUARANTINE

SCHEMA TECNICA

ARTICOLO **ARM001LITQ-L**

DIMENSIONI

1000x460x1800 mm
(LxPxH)



ACCESSORI CORRELATI

| CODICE | KIT IMPIANTO PRESE PER RICARICA BATTERIE |
|---------------------|---|
| S2206LITQ-L | Impianto elettrico alimentazione 220 V 16A con 3 multiprese da 6 220 V differenziale con interruttore magnetotermico IT/DE/ES |
| S22010LITQ-L | Impianto elettrico alimentazione 220 V 16A con 3 multiprese da 10 220 V differenziale con interruttore magnetotermico IT/DE/ES |

ARMADIO DI SICUREZZA PER BATTERIE AL LITIO CON SISTEMA BREVETTATO

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Indispensabile per ridurre al minimo i rischi in caso di incendio delle batterie al litio all'interno dell'armadio.

SISTEMA BREVETTATO - Brevetto WO 2023/218338 A1

2 ante cieche

3 ripiani perforati (con sistema di aggancio alla scocca al momento del ribaltamento)

1 vasca di fondo 120 lt.

Peso 95 kg.

CARATTERISTICHE TECNICHE

NUOVO SISTEMA BREVETTATO ANTINCENDIO QUARANTINE

Se a prendere fuoco sono le batterie l'incendio sarebbe molto difficile da estinguere a causa dei componenti chimici contenuti all'interno che alimentano le fiamme. Una volta estinto l'incendio potrebbe rialimentarsi autonomamente. Per ovviare a questa evidente difficoltà, abbiamo sviluppato e brevettato un sistema di ribaltamento automatico dei ripiani che accolgono le batterie stoccate nell'armadio, che le farà scivolare, in caso di incendio, dentro ad una vasca posta alla base dello stesso. Le batterie stoccate, che possono essere collegate a dei dock di ricarica, cadendo per forza di gravità, faranno anche scollegare la presa elettrica principale in modo tale da togliere completamente la corrente. All'interno della vasca d'acqua le batterie saranno messe in una sorta di quarantena che andrà non solo ad estinguere definitivamente il fuoco ma anche ad escludere la possibilità di nuova auto combustione.

PRESE RICARICA

Al fine di ricaricare correttamente il maggior quantitativo di batterie sono disponibili a catalogo diverse tipologie di prese. Prese shuko, UK, francesi, svizzera da 16 o 32 a monofase o trifase. Sarà nostra cura seguire le necessità di stoccaggio e ricarica in modo tale da poter configurare correttamente l'armadio internamente.

