

MODELLO DMR- LOXK2000SS

- **DMR-LOXK2000SS (STANDARD STORAGE)**
- DMR-LOXK2000S (STANDARD)
- DMR-LOXK2000A (ADVANCED)
- DMR- LOXK2000AP (ADVANCED PRO – KIWA CERTIFIED)

*Tutti i modelli sono stati testati con fuoco da litio sotto la supervisione KIWA

Scheda tecnica

DMR-LOXK2000SS

L'armadio di stoccaggio e ricarica è progettato per l'uso interno per conservare e ricaricare comodamente le batterie agli ioni di litio, in particolare quelle per biciclette elettriche, scooter elettrici, utensili manuali, droni, walkie-talkie e dispositivi simili.



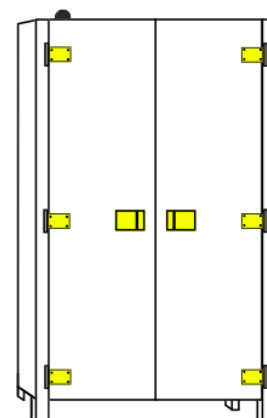
CARATTERISTICHE

60 minuti di resistenza al fuoco

- Principali funzionalità:
 - Garantire un funzionamento sicuro
 - Contenere il fuoco da batterie a litio all'interno

SPECIFICHE TECNICHE

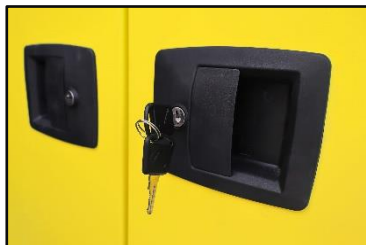
Tipologia		LOXK2000SS	
Peso		kg	410
Altezza	Dimensioni esterne	mm	1.930
	Dimensioni interne	mm	1.590
Larghezza	Dimensioni esterne	mm	1.141
	Dimensioni interne	mm	1.021
Profondità	Dimensioni esterne	mm	758
	Dimensioni interne	mm	607
Peso totale		mm	1.930
Flusso d'aria		m ³ /minute	1.21
Temperatura operativa		°C	5-35
Umidità relativa		%	30-70



TECHNICAL FEATURES

Porte e chiusura

2 porte a chiusura automatica con bloccaggio multipunto, chiudibili a chiave.



Valvola di sovrappressione

Nella parte superiore dell'armadio è presente una valvola di scarico della pressione con maglia ignifuga. In caso di improvviso aumento della temperatura e formazione di pressione, la valvola di scarico della pressione si aprirà automaticamente e ridurrà la pressione accumulata al valore atmosferico normale.

Ventilazione

DMR-LOXK2000SS è dotato di ventilazione naturale

Ripiani

4 griglie di scaffale regolabili per regolare la distanza tra i ripiani. Le griglie di scaffale hanno una struttura a maglie e una capacità portante fino a 70 kg



Supporto poggiapiedi

L'armadio è dotato di poggiapiedi regolabili e può essere spostato con un transpallet da tutti i 4 lati, garantendo un rapido movimento dell'armadio all'esterno in caso di incidenti.



MODELS DMR-LOXK2000

- **DMR_LOXK2000SS STANDARD STORAGE**
- DMR-LOXK2000S STANDARD
- DMR-LOXK2000A ADVANCED
- DMR-LOXK2000AP ADVANCED PRO – KIWA CERTIFICED

* each model was successfully tested with an effective lithium fire under the supervision of KIWA.

Technical datasheet

DMR-LOXK2000SS STANDARD STORAGE

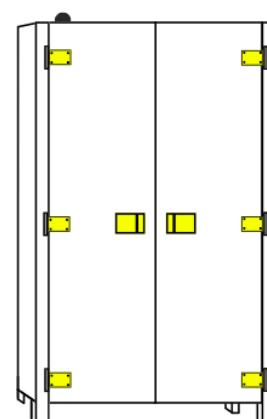
The storage cabinet is designed for indoor use to safely store Lithium-ion batteries, primarily focusing on batteries for electric bicycles, e-scooters, hand tools, drones, walkie-talkies, and similar devices.

GENERAL OPERATION

- 60 minutes fire-resistant
- Main functionalities:
 - Safely storing lithium-ion batteries
 - Containing lithium fires within the cabinet to prevent fire spread

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type		LOXK2000 STORAGE	
Weight		kg	410
Height	Outer dimension	mm	1.930
	Inner dimension	mm	1.590
Width	Outer dimension	mm	1.141
	Inner dimension	mm	1.021
Depth	Outer dimension	mm	758
	Inner dimension	mm	607
Total height		mm	1.930
Airflow		m ³ /minute	1.21
Operating temperature		°C	5-35
Relative humidity		%	30-70



TECHNICAL FEATURES

Doors and locks

2 self-closing doors, equipped with a multi-point locking system and lockable with a key.



Pressure relief valve

At the top of the cabinet, a pressure relief valve is provided with flame-retardant mesh. In case of sudden temperature rise and pressure formation, the pressure relief valve will automatically open and reduce the built-up pressure to the normal atmospheric value.

Ventilation

The DMR-LOXK2000SS STANDARD STORAGE is equipped with natural ventilation.

Shelves

4 adjustable shelf grids to adjust the distance between shelves. The shelf grids have a mesh structure and a carrying capacity of up to 70kg.



Support footrests

The cabinet is equipped with adjustable footrests and can be moved with a pallet jack from all 4 sides, ensuring quick movement of the cabinet outside in case of incidents.

