

MODELY LOXK2000

- LOXK2000 STANDARD STORAGE
- **LOXK2000 STANDARD**
- LOXK2000 ADVANCED
- LOXK2000 ADVANCED PRO – KIWA CERTIFIED

* každý model byl úspěšně otestován účinným požárem lithia pod dohledem společnosti KIWA.

Technický list

LOXK2000 STANDARD

Skladovací a nabíjecí skříň je určena pro použití v interiéru k bezpečnému skladování a nabíjení lithium-iontových baterií, především se zaměřením na baterie pro elektrokola, e-koloběžky, ruční nářadí, drony, vysílačky a podobná zařízení.

OBECNÁ POUŽITÍ

- odolnost proti ohni 60 minut
- Hlavní funkce:
 - Zajištění bezpečného provozu
 - Detekce kouře a požáru
 - Upozornění v případě nebezpečí
 - Kontrola požárů lithiových baterií ve skříni, aby se zabránilo šíření požáru
- Provoz při detekci kouře:

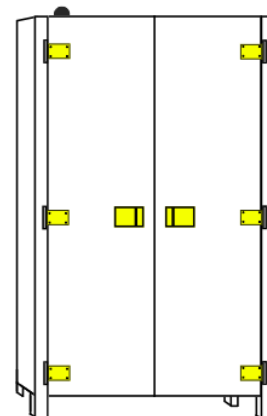
Detekce kouře dokáže identifikovat nejranější příznaky nebezpečí požáru. Po vzniku kouře se postupně provedou následující kroky:

 - Varování sirénou a červeným blikajícím světlem
 - Přerušování nabíjení baterií



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ		LOXK2000 STANDARD	
Hmotnost		kg	410
Výška	Vnější rozměr	mm	1.930
	Vnitřní rozměr	mm	1.590
Šířka	Vnější rozměr	mm	1.141
	Vnitřní rozměr	mm	1.021
Hloubka	Vnější rozměr	mm	758
	Vnitřní rozměr	mm	607
Celková výška (+ odnímatelný vizuální alarm)		mm	1.930 (+45)
Standardní napájení (Volitelné)		V	380 (230)
Proudění vzduchu		m ³ /minuta	1.21
Provozní teplota		°C	5-35
Relativní vlhkost		%	30-70
Úroveň zvuku sirény		dB(A)	94-106



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Detekce kouře

Skříň je vybavena 1 detektorem kouře.



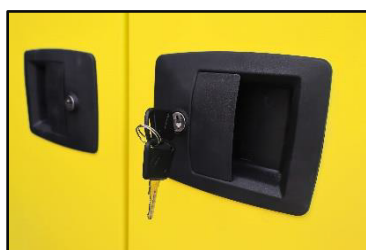
Audiovizuální alarm

Skříň je vybavena audiovizuálním alarmem, který vás upozorní v případě detekce kouře.



Dveře a zámky

2 samozavírací dveře s vícebodovým zamykáním a uzamykáním na klíč.



Přetlakový pojistný ventil

V horní části skříně je umístěn přetlakový ventil s ohnivzdornou sítkou. V případě náhlého zvýšení teploty a nárůstu tlaku se přetlakový ventil automaticky otevře a sníží vzniklý tlak na normální atmosférickou hodnotu.

Police

4 nastavitelné policové rošty pro přizpůsobení vzdálenosti mezi policemi. Police se síťovou konstrukcí mají nosnost max. 70 kg.



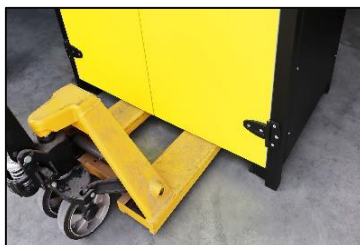
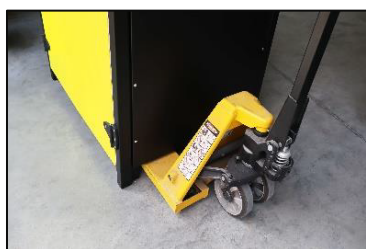
Rozvodné lišty

Každý policový rošt má rozvodnou lištu s 8 zásuvkami pro nabíjení lithium-iontových baterií s maximálním proudem 16A na zásuvku.



Podpěry nohou

Skříně je vybavena nastavitelnými opěrkami nohou a lze ji přesouvat pomocí paletového vozíku ze všech 4 stran, což umožňuje rychlé přemístění skříně v případě nehody.



Ventilace

Skříně LOXX2000 STANDARD je vybavena přirozenou ventilací, která zabraňuje hromadění tepla ve skříně v důsledku procesu nabíjení.