

Mrazničky a hlubokomrazicí boxy > Mrazničky laboratorní Liebherr
> Mraznička laboratorní Liebherr, ex-proof interiér, certifikát ATEX

PDF

Mraznička laboratorní Liebherr, ex-proof interiér, certifikát ATEX

Výrobci a značky > Liebherr

Mrazničky s ochranou proti explozi interiéru jsou vhodné pro skladování výbušných a snadno zápalných látek v uzavřených nádobách. Certifikace ATEX (v souladu se směrnicí EU 2014/34).

Základní charakteristika mrazniček Liebherr s ex-proof interiérem:

- 3 modely, které se liší objemem, úrovní zabezpečení vzorků a uspořádáním vnitřního prostoru (zásuvky x police)
- teplotní rozsah (dle modelu): -26 až -9 °C nebo -30 až -9 °C
- digitální displej se zobrazením aktuální vnitřní teploty (umístěný na vnější straně přístroje)
- statický chladicí systém, manuální odmrazování
- ekologické chladivo R600a nebo R290
- vnitřní komora z odolného bílého plastu, zásuvky a drátěné koše nebo výškově nastavitelné skleněné police (dle modelu), průchodka pro připojení nezávislého teplotního čidla, zaměnitelné otevírání dveří (vpravo/vlevo), integrovaný zámek dveří
- značení podle směrnice ATEX 2014/34/EU včetně pokynů k čištění
- podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení

 Mrazničku LGUex 1500 lze umístit pod pracovní plochu. Pracovní plocha musí mít v zadní části ventilační mřížku nebo být umístěna ve výšce min. 860 mm, aby bylo zajištěno dostatečné odvětrávání spotřebiče.

Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

Technické údaje mrazniček Liebherr s ex-proof interiérem

Technické údaje mrazniček Liebherr s ex-proof interiérem				
Typ		LGUex 1500	SFFfg 4001	SFFfg 5501
Modelová řada		MediLine	Performance	
Norma		IEC 60335-2-89	IEC 61010-2-011	
Objem	Brutto:	139 l	316 l	499 l
	Užitný:	129 l	242 l	394 l
Teplotní rozsah		-26 až -9 °C	-30 až -9 °C	
Teplotní stabilita		±5 K		

Chladivo		R600a (GWP 3)		R290 (GWP 3)			
Chladicí systém		statický					
Systém odmrazování		manuální					
Funkce SmartFrost		ne		ano			
Vnitřní komora		plastová					
Provedení dveří		plné					
Police (výškově nastavitelné)		ne		5, max. zatížení police 40 kg		4, max. zatížení police 40 kg	
Zásuvky		3, max. zatížení zásuvky 24 kg		ne			
Drátěný koš		1, max. zatížení 24 kg		ne			
Ovládání		digitální					
Displej		LED		monochromatický LCD			
Integrovaná datová paměť		ano					
Alarm		optický a akustický, funkce SafetyDevice					
Alarm při výpadku napájení		ne		ano			
Historie alarmu		ano		ne			
Rozhraní		RS485		WLAN/LAN (za příplatek)			
SmartMonitoring		volitelně (za příplatek)					
Bezpotenciálový kontakt		ano					
Rozměry (v x š x h)	Vnější:	820 x 601 x 618 mm		1884 x 597 x 654 mm		1684 x 747 x 769 mm	
	Vnitřní:	663 x 454 x 450 mm		1588 x 403 x 402 mm		1388 x 588 x 517 mm	
Hmotnost		42 kg		76 kg		95 kg	
Průměrná spotřeba za rok		294 kWh		384 kWh		516 kWh	
Hlučnost		45 dB		49 dB			
Provozní podmínky		10 – 35 °C					
Napájení		230 V/50 Hz					
Délka kabelu		2,8 m		3 m			

Mrazničky Liebherr MediLine s ex-proof interiérem

Obj. číslo	Typ	Užitný objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
406 210 351 500	LGUex 1500	129	-26 až -9	3-4 týdny	38 285 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mrazničky Liebherr Performance s ex-proof interiérem

Obj. číslo	Typ	Užitný objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
406 210 674 001	SFFfg 4001	242	-30 až -9	3-4 týdny	58 214 Kč
406 210 675 501	SFFfg 5501	394	-30 až -9	3-4 týdny	68 178 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Katalogovy-list-Liebherr-MediLine-Laboratorni-mraznicka-s-ex-proof-interierem-LGUex-1500.pdf



Katalogovy-list-Liebherr-Performance-Laboratorni-mraznicky-s-ex-proof-interierem-serie-SFFfg.pdf