

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

i 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				
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