

URZĄDZENIA MROŹNICZE / CHŁODZIARKO-ZAMRAŹARKI / LIEBHERR

Liebherr SCFfg 4002 Performance



Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna Liebherr SCFfg 4002 z funkcją SmartFrost — niezawodne przechowywanie wrażliwych na temperaturę próbek i odczynników w komorze chłodzenia oraz zamrażania. Zgodna z dyrektywą ATEX (strefa 22) — wnętrze sklasyfikowane jako <Ex> II 3 G Ex ec IIC T6, dzięki czemu nadaje się do przechowywania substancji łatwopalnych w zamkniętych pojemnikach. Wyposażona w SafetyDevice +2 °C chroniący zawartość przed zamrożeniem, mechaniczny zamek z dwoma kluczami, antybakteryjną klamkę easy-turn, bezszwowe wnętrze z polistyrenu oraz cyfrowy panel sterowania z 1-punktową kalibracją. Możliwość doposażenia w interfejs Wi-Fi/LAN do systemu SmartMonitoring. Pojemność brutto 377 l (chłodzenie 267 l / zamrażanie 110 l), netto 261 l (199 l / 62 l). Zgodność z normą IEC 61010-2-011, 15 lat dostępności części zamiennych, 5-letnia bezpłatna gwarancja.

Cena ustalana indywidualnie. Zapraszamy do kontaktu — przygotujemy ofertę dopasowaną do Państwa laboratorium.

Dane techniczne

Grupa produktów	Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna z funkcją SmartFrost
Całkowita pojemność brutto	377 l
Całkowita pojemność netto	261 l
Pojemność brutto chłodzenia	267 l
Pojemność netto chłodzenia	199 l
Pojemność brutto zamrażania	110 l
Pojemność netto zamrażania	62 l
Wymiary zewnętrzne (wys. × szer. × gł.)	204,4 × 59,7 × 65,4 cm
Ciężar (bez opakowania)	84,00 kg
Ciężar (z opakowaniem)	88,80 kg

Zużycie energii	390 kWh/rok
Czynnik chłodniczy	R 600a
Napięcie / częstotliwość	220–240 V ~ / 50–60 Hz
Temperatura otoczenia	od +10 °C do +35 °C
Nośność półki w zamrażarce	40 kg
Czas odzyskiwania po 1 min. otwarcia drzwi	10 min (stan pusty, +25 °C TU, EN 60068-3)
Obsługa	Touch — sterowanie dotykowe
SmartMonitoring	Tak (Wi-Fi/LAN do doposażenia)
Rejestrowanie min./maks. temperatury	Tak
Sygnal ostrzegawczy awarii	optyczna i akustyczna
Styk bezpotencjałowy	Tak
Alarm awarii zasilania	po powrocie zasilania
Zamek	mechaniczny (2 klucze)
Uchwyt	antybakteryjny z mechanizmem easy-turn
Kierunek otwierania drzwi	prawo, zmiana strony możliwa samodzielnie
Uszczelka drzwi	wymienna, samozamykająca się < 90°
Materiał ścian bocznych	stal, kolor biały
Materiał wnętrza	polistyren bezszwowy, biały
Maks. wysokość instalacji	2 000 m n.p.m.
Długość kabla przyłączeniowego	3 000 mm
Zgodność ATEX	II 3 G Ex ec IIC T6 (strefa 22)
Norma bezpieczeństwa	IEC 61010-2-011
Dostępność części zamiennych	15 lat od zakończenia produkcji
Gwarancja	5 lat bezpłatnej gwarancji
GTIN	9005382247655

Akcesoria

SmartModule Moduł Wi-Fi/LAN do połączenia z systemem SmartMonitoring Liebherr.

Moduł Wi-Fi/LAN do połączenia z systemem SmartMonitoring Liebherr.

Przekaznik alarmu

Przekazanie alarmu do centrali / systemu BMS.

Dodatkowy przepust kalibracyjny

Otwór do regularnych kalibracji i pomiarów zewnętrznymi czujnikami (max 40 mm).

Regulowane nóżki

Akcesorium do dostosowania wysokości urządzenia.

Dane techniczne pochodzą od producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Karta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 KC.