

Zamrażarka do przechowywania krwi FROSTER BL-180

zgodna z DIN 58375



MERAZET

Obudowa zewnętrzna wykonana z ocynkowanej blachy stalowej (nierdzewnej), z białą, odporną na zadrapania powłoką malowaną proszkową. Długość kabla zasilającego z wtyczką: ok. 1,8 m.

Regulowane nóżki do wyrównania nierówności podłogi.

Wnętrze wykonane z gładkiego aluminium z bezbarwnym pokryciem ochronnym.

Wnętrze składa się z trzech szuflad ze stali nierdzewnej z ogranicznikami, z pokrywą ochronną, na prowadnicach teleskopowych. Jedna szuflada może pomieścić ok. 30 kartonów z krwią (o wymiarach 19 x 13 x 2,5 cm), każdy o pojemności 400 ml.

Bardzo gruba izolacja 70 mm, wykonana z wysokiej jakości, uformowanego metodą kompresji i przyjaznego dla środowiska materiału. Oszczędność energii.

Samozamykające się drzwi z łatwą do wymiany magnetyczną uszczelką z tworzywa sztucznego, zamykane.

Zawias drzwi po prawej (domyślnie), lub po lewej stronie na wcześniejsze zamówienie.

Wymuszony obieg chłodzenia za pomocą osiowej dmuchawy, wyłącza się automatycznie po otwarciu drzwi, zapewnia jednolitość temperatury i minimalizuje jej odchylenia.

Automatyczne rozmrażanie z ograniczeniem czasowym i monitoringiem temperatury.

Odparowywanie wody ze skraplacza we wnętrzu chłodziarki.

Zamek z kluczem chroni panel sterowania przed zmianą ustawień przez osoby nieupoważnione.

Klawiatura membranowa z cyfrowym wyświetlaczem temperatury oraz minimalną / maksymalną wartością temperatury w pamięci.

Funkcje ostrzegawcze z wizualnym i dźwiękowym sygnałem alarmowym w przypadku awarii zasilania i spadku/wzrostu temperatury.

W przypadku awarii zasilania jednostka monitorująca przy zasilaniu z baterii pozostaje w eksploatacji przez ok. 72 godziny. Otwarte drzwi powodują uruchomienie alarmu po 60 sekundach.

Alarmy mogą być przekazywane za pomocą styku bezpotencjałowego (np. do telefonu komórkowego z opcjonalnym modułem GSM lub do centrum monitoringu).

Interfejs RS485 do połączenia z dokumentacją temperatury obsługiwaną przez komputer (przy użyciu opcjonalnego zestawu PC-KIT).

Statycznie chłodzona chłodziarka, hermetycznie zamknięta, energooszczędna, cicha, łatwa w obsłudze.

Specyfikacja

Pojemność	170 litrów
Temperatura pracy	-41 °C
Napięcie	220 – 240 V, 50 Hz
Pobór mocy	460 wat
Średnie zużycie energii	5.9 kWh/24 h
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od +10 °C do +32 °C
Emisja ciepła (maks.)	500 wat
Całkowite wymiary (z klamką i odległością do ściany)	szer. x głęb. x wys. = 70 x 77 x 122 cm
Wymiary wewnętrzne	szer. x głęb. x wys. = 55 x 52 x 60 cm (użyteczna szerokość o 3 cm, głębokość o 15 cm, a wysokość o 13 cm mniejsza)
Wymiary zewnętrzne przy otwartych drzwiach 90°	szer. x głęb. = 70 x 136 cm
Wymiary wewnętrzne szuflady	szer. x głęb. x wys. = 52 x 32 x 10 cm
Maks. obciążenie szuflady	50 kg
Waga	netto 115 kg, brutto 125 kg

Opcjonalne wyposażenie

Kółka do zamontowania.

Organizer (zestaw) z 3 regulowanymi przekładkami na długości i 21 poprzecznymi w jednej szufladzie.

Dodatkowe dzielniki wzdłużne i poprzeczne.

Moduł GSM do transmisji alarmowych wiadomości tekstowych (np. na telefon komórkowy).

Dokumentacja temperaturowa:

- zestaw PC-KIT-NET, PC-KIT-USB-MONITORING lub PC-KIT-STICK w tym oprogramowanie.
- 4-pinowy czujnik temperatury PT 100 lub PT 1000, klasa 1/3 B.
- Termometr z rysikiem do rejestracji wraz z dyskiem dla 7-dniowego cyklu pomiarowego.
- Mechaniczny termometr do zapisu z rysikiem, z dwiema rolkami woskowanego papieru.

MERAZET

Aparatura kontrolno-pomiarowa
www.merazet.pl
facebook.com/merazetza

KONTAKT

Aparatura Laboratoryjna
E: laboratorium@merazet.pl
T: +48 61 8644 618 centrala: +48 61 8644 600