

# Chłodziarka do przechowywania krwi BL-176

zgodna z DIN 58371



**MERAZET**

**Obudowa zewnętrzna** wykonana z ocynkowanej blachy stalowej (nierdzewnej), z białą, odporną na zadrapania powłoką malowaną proszkowo.

**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 dwóch szuflad** z aluminium na szynach teleskopowych. Wysokość szuflady: 23 cm. Pojemność jednej szuflady to 25 worków na krew, każda po 500 ml.

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

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

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

**Wymuszony obieg chłodzenia** za pomocą dmuchawy, wyłącza się automatycznie po otwarciu drzwi, zapewnia jednolitą temperaturę 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 nieuprawnione.

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

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

**W przypadku awarii zasilania** jednostka monitorująca zasilana bateryjnie pozostaje w eksploatacji przez ok. 72 godziny. Otwarcie drzwi uruchamia alarm 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 temperaturą obsługiwana przez komputer (przy użyciu opcjonalnego zestawu PC-KIT).

**Zabezpieczenie przed chłodzeniem w temperaturach ujemnych.**

**Chłodzona statycznie chłodziarka**, hermetycznie zamknięta, energooszczędna, cicha, łatwa w obsłudze.

## Specyfikacja

Pojemność	170 litrów
Temperatura pracy	+4 °C
Napięcie	220 – 240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy	155 wat
Średnie zużycie energii	1.4 kWh/24 h
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od +10 °C do +38 °C
Emisja ciepła (maks.)	203 wat
Całkowite wymiary (z 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 głębokość o 9 cm, a wysokość o 13 cm mniejsza)
Wymiary zewnętrzne przy drzwiach otwartych 90°	szer. x głęb. = 70 x 136 cm
Wymiary wewnętrzne szuflady	szer. x głęb. x wys. = 50 x 34 x 10 cm
Maks. obciążenie szuflady	50 kg
Waga	netto 79 kg, brutto 89 kg

## Opcjonalne wyposażenie

**Oświetlenie LED** zamontowane u góry.

**Kółka do zamontowania.**

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

**Dodatkowe wzdłużne i poprzeczne dzielniki.**

**Szuflada** wykonana ze stali nierdzewnej zamiast z aluminium.

**Pojemnik na kondensat**, który można opróżnić ręcznie, jeśli nie wymagana jest kondensacja (np. na sali operacyjnej).

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

**Dokumentacja temperatury:**

- 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 do 7-dniowego cyklu pomiaru temperatury.
- Mechaniczny termometr do zapisu rysikiem i dwiema rolkami woskowanego papieru.

**MERAZET**

Aparatura kontrolno-pomiarowa  
[www.merazet.pl](http://www.merazet.pl)  
[facebook.com/merazeta](https://facebook.com/merazeta)

#### KONTAKT

Aparatura Laboratoryjna  
E: [laboratorium@merazet.pl](mailto:laboratorium@merazet.pl)  
T: +48 61 8644 618 centrala: +48 61 8644 600