

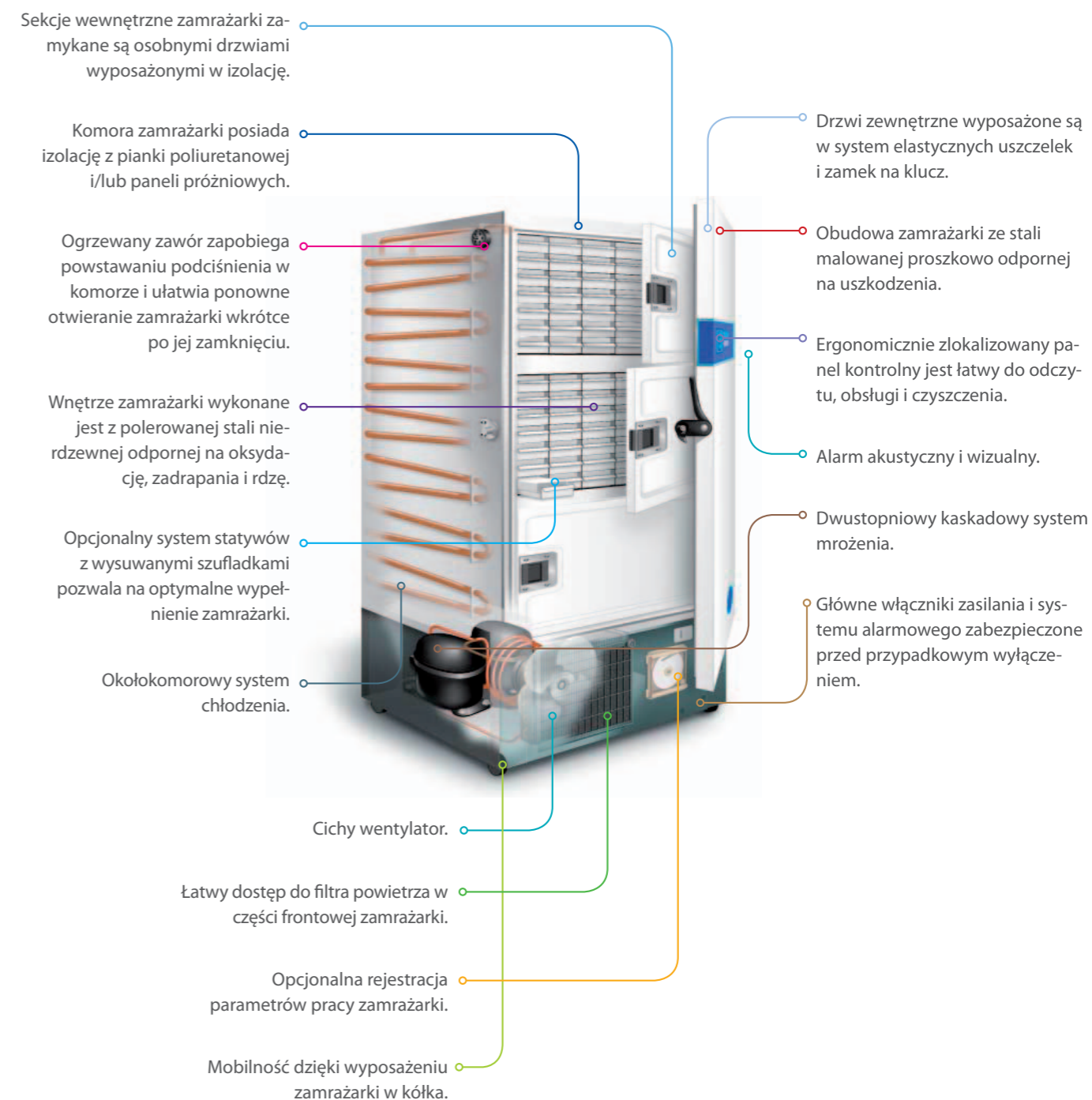
2 / str. 12 - 33

Zamrażarki niskotemperaturowe -86°C New Brunswick

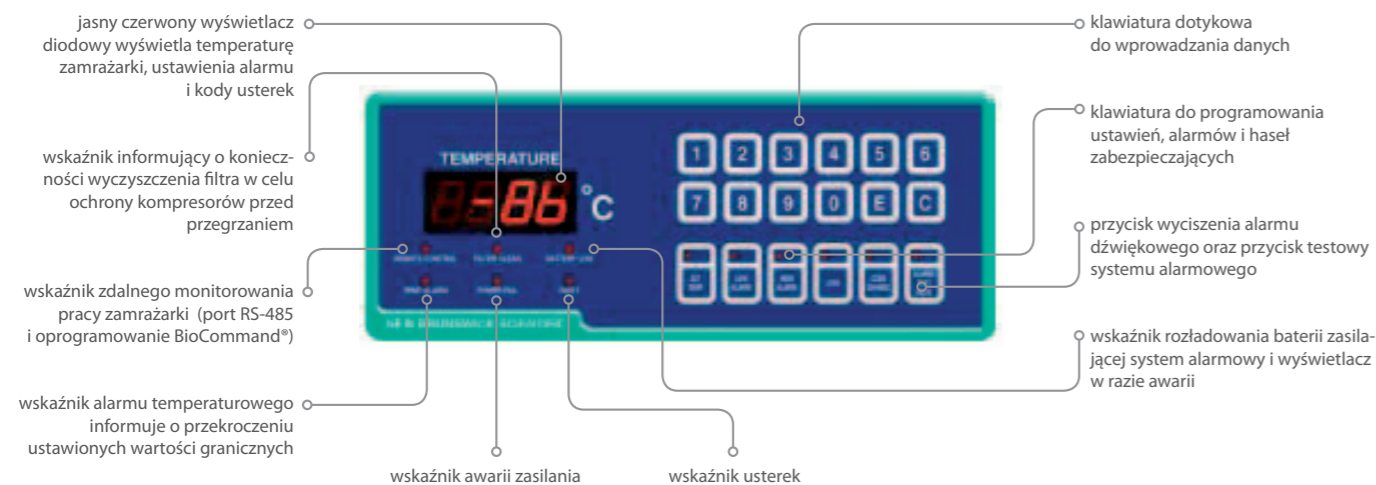
ZAMRAŻARKI NISKOTEMPERATUROWE NEW BRUNSWICK

Od ponad trzydziestu lat zamrażarki niskotemperaturowe New Brunswick cieszą się znakomitą opinią wśród użytkowników na całym świecie. Kombinacja niezawodności, wysokiej jakości wykonania, niskich kosztów eksploatacji oraz wygody użytkowania sprawia, że nie mają sobie równych wśród podobnych urządzeń.

SCHEMAT BUDOWY ZAMRAŻARKI NEW BRUNSWICK



STANDARDOWY PANEL KONTROLNY ZAMRAŻAREK NEW BRUNSWICK



GŁÓWNE ZALETY ZAMRAŻAREK NEW BRUNSWICK

Niezawodność

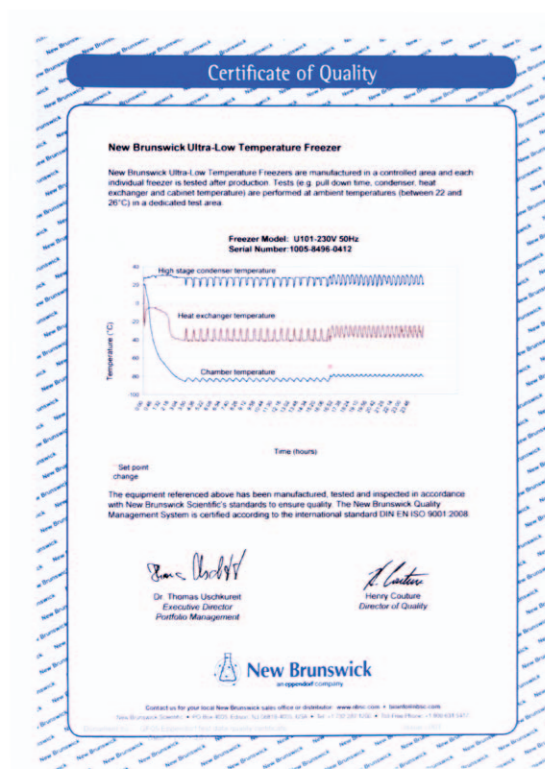
- Bezawaryjna praca w temperaturze otoczenia do +32°C.
- Mikroprocesorowa kontrola procesu chłodzenia oraz funkcji alarmowych.
- Układ chłodzenia zbudowany z wyselekcjonowanych komponentów o wysokim standardzie jakości.
- Obszerny test kontroli jakości każdej zamrażarki potwierdzony certyfikatem.

Bezpieczeństwo

- Dwustopniowy, kaskadowy system mrożenia utrzymuje nastawioną temperaturę z dokładnością do 1°C w zakresie od -50 do -86°C.
- System S.M.A.R.T. Plus™ (System Monitoring and Reporting Technology) samodzielnie diagnozuje pracę zamrażarki oraz identyfikuje usterki.
- System alarmowy z zasilaniem baterijnym informuje o wszelkich nieprawidłowościach w pracy zamrażarki.
- Panel sterowania blokowany hasłem przed dostępem niepowołanych osób.
- Automagiczne włączenie zamrażarki po awarii zasilania.

Energooszczędność i ekologia

Linie modelowe Premium i Innova® zużywają do 43% mniej energii w porównaniu z konkurencyjnymi modelami zamrażarek. Wysokowydajne modele HEF® dodatkowo redukują zużycie energii o 35% w porównaniu z modelami Premium i Innova®.



Komfort użytkownika



- Wygodne otwieranie drzwi zamrażarki przy pomocy jednej ręki bez potrzeby używania siły.

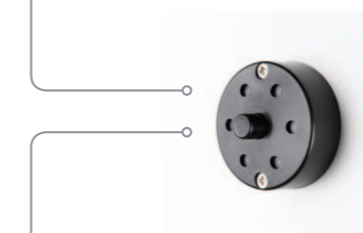


- Panel sterowania umieszczony wygodnie na wysokości wzroku.



- Łatwo dostępny filtr przeznaczony do samodzielnego mycia w razie zabrudzenia.

- Podgrzewany port wyrównywania ciśnień zapobiega powstawaniu podciśnienia w komorze i ułatwia otwieranie drzwi w krótkim czasie po ich zamknięciu.



- Sekcje wewnętrzne z izolowanymi drzwiami zapobiegają wzrostowi temperatury w czasie otwarcia zamrażarki. Opcjonalny system aluminiowych statywów z wysuwanymi szufladkami pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni oraz szybkie odnalezienie i łatwą identyfikację próbek.

Wykwalifikowana obsługa serwisowa

Autoryzowany przez producenta serwis firmy Labo Baza gwarantuje profesjonalną obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną.

WIĘCEJ INFORMACJI O NASZEJ OBSŁUDZE SERWISOWEJ

na str. 50-51

WYBIERZ EKO-LOGICZNIE!

Kupując zamrażarkę New Brunswick możesz obniżyć emisję CO₂ o średnio 15 ton.

Wartość ta odpowiada zasadzeniu 98 drzew.

W zamrażarkach New Brunswick zastosowano technologie, które doprowadziły do znacznego zmniejszenia zużycia energii elektrycznej w porównaniu z analogicznymi produktami innych firm. Oszczędność energii przynosi wymierne korzyści finansowe oraz przyczynia się do ograniczenia emisji CO₂ i ochrony środowiska naturalnego.

Model	Zużycie energii [kWh/24h]	Zużycie energii (inne firmy) [kWh/24h]	Oszczędność energii [kWh/24h]	Koszt 1 kWh [PLN]	Oszczędność po 10 latach [PLN]	Ograniczenie emisji CO ₂ przez 10 lat [kg]
Innova® U101	8,8	19,75	10,95	0,3478	13.900,70	14.024,60
Innova® U360	11,8	23,88	12,08	0,3478	15.335,20	15.471,89
Innova® U535	13,2	26,25	13,05	0,3478	16.566,58	16.714,24
Innova® U725	15,8	25,00	9,2	0,3478	11.679,12	11.783,22
Innova® U725G	15,2	22,40	7,2	0,3478	9.140,18	9.221,65
Innova® C585	13,6	27,50	13,9	0,3478	17.645,63	17.802,91
Innova® C760	16,0	30,00	14,0	0,3478	17.772,58	17.930,99
Premium U410	12,6	23,81	11,21	0,3478	14.230,76	14.357,60
Premium U570	13,6	24,00	10,4	0,3478	13.202,49	13.320,16
Premium U700	14,9	25,00	10,1	0,3478	12.821,65	12.935,93
Premium C340	10,1	24,00	13,9	0,3478	17.645,63	17.802,91
Premium C660	14,3	24,00	9,7	0,3478	12.313,86	12.423,61
HEF® U410	8,4	19,20	10,8	0,3478	13.710,28	13.832,48
HEF® U570	8,7	21,00	12,3	0,3478	15.614,48	15.753,66
HEF® C660	11,4	24,00	12,6	0,3478	15.995,32	16.137,89

Oszczędność prądu  mniej CO₂ w atmosferze

ZANIM KUPISZ ZAMRAŻARKĘ

– POMYŚL – MOŻESZ OSZCZĘDZIĆ PIENIĄDZE I WPŁYNAĆ NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA!



Czynniki chłodzące zastosowane w zamrażarkach New Brunswick to HFC 404A/508B lub węglowodory HC R290/R170, które nie wpływają na zmniejszenie warstwy ozonowej. Z systemu chłodzenia wykluczono szkodliwe freony zawierające chlor: CFC (chlorofluorocarbon) oraz HCFC (hydrochlorofluorocarbon). Seria HEF® i Green Freezer to modele skonstruowane z materiałów odnawialnych w 95-98%.

Zamrażarki PREMIUM

wysoka jakość za rozsądną cenę

Seria Premium

Tradycyjna izolacja z pianki poliuretanowej. Ściany zamrażarki o grubości 130 mm. Rozwiązanie najbardziej ekonomiczne.

Zamrażarki INNOVA®

największa oszczędność miejsca w laboratorium

Seria Innova®

Izolacja z paneli próżniowych z barierą polimerową. Ściany zamrażarki o grubości 80 mm. Zwiększenie pojemności użytkowej do 30% w porównaniu z innymi zamrażarkami o podobnych wymiarach zewnętrznych.

Zamrażarki HEF® (High Efficiency Freezer)

najniższe koszty eksploatacji

Seria HEF®

Kombinacja obu typów izolacji. Ściany zamrażarki o grubości 130 mm. Najwyższa wydajność i energooszczędność.

IZOLACJA ZAMRAŻARKI