

ZAMRAŻARKI LABORATORYJNE -5°C / -25°C VESTFROST SOLUTIONS - SERIA F (I-CARE)



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Zamrażarki niskotemperaturowe -5°C / -25°C **F-90i / F-138i / F-427i (i-Care)** firmy **Vestfrost Solutions** doskonale nadają się do przechowywania próbek biologicznych. Pomimo niewielkich rozmiarów są idealnym rozwiązaniem dla klientów potrzebujących przechowywania materiału blisko swojego stanowiska pracy. Możliwe jest również piętrowanie tych urządzeń za pomocą odpowiednich paneli, co umożliwia łączenie różnych zakresów temperatur na tej samej powierzchni lub dwóch różnych urządzeń (zamrażarki i chłodziarki).

Wbudowany system **ETR-system™** (rozszerzony zakres temperatur) umożliwia pracę urządzenia w zakresie od -5°C do -25°C, zapewniając precyzyjną regulację temperatury Urządzenia firmy **Vestfrost Solutions**, obsługiwane przez technologię **Adaptive Cooling Technology™**, zawsze będą działać wydajnie, dostosowując moc chłodzenia do sytuacji. Oznacza to najlepsze w swojej klasie chłodzenie, wyjątkową stabilność temperatury, mniejszy hałas i mniejsze zużycie energii. Dzięki technologii **Adaptive Cooling Technology™** uzyskiwana jest wysoka wydajność tam, gdzie ma to znaczenie.

Zamrażarki wyposażone są w alarmy dźwiękowe i wizualne, alarm zewnętrzny oraz rejestrowanie i pobieranie danych, co gwarantuje bezpieczne przechowywanie materiału.

Informacje są kluczem do prawidłowego przechowywania leków i próbek biologicznych. Nowa seria **i-Care** zawiera wbudowany rejestrator danych prezentujący wykres temperatury na żywo i listę zdarzeń, które zapewniają szybki przegląd stanu przechowywanego materiału. Seria **i-Care** zapewnia informacje, które są potrzebne, aby udokumentować warunki przechowywania próbek. Dzięki kontrolerowi **i-Care** dostęp do informacji, zmiana ustawień, wyodrębnianie danych i wiele innych, stał się znacznie łatwiejszy. Kontroler wyposażony jest w 5-calowy ekran dotykowy z intuicyjnymi ikonami i łatwym w nawigacji menu. Kontroler **i-Care** umożliwia dostosowanie ustawień do własnych potrzeb.

Charakterystyka zamrażarek

- pionowe - szafowe,
- podstawa zamrażarki na stopkach,
- kolorowy 5-calowy ekran dotykowy (kontroler **i-Care**),
- złącze USB do odczytu danych,
- zamknięcie na klucz,
- drzwi pełne,
- oświetlenie LED,
- podtrzymanie bateryjne sterownika,
- przepust kablowy,
- możliwość zmiany kierunku otwarcia drzwi,
- system ETR-system™,
- energooszczędna,
- niski poziom hałasu,
- stabilna i jednolita temperatura,
- temperatura pracy gwarantowana:
 - przy 35°C temp. otoczenia - model **F-90i**, **F-138i**,
 - przy 30°C temp. otoczenia - model **F-427i**.

Właściwości alarmu

- alarm za wysokiej / niskiej temperatury,
- alarm otwartych drzwi,
- alarm uszkodzenia sondy,
- alarm zaniku zasilania.

MODELE

- **F-90i**
- **F-138i**
- **F-427i**

CERTYFIKATY

CE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

SPECYFIKACJA

MODEL	F-90i	F-138i	F-427i
Pojemność (brutto / netto) [L]	90 / 76	138 / 117	427 / 361
Zakres temperatury [°C]	-5 / -25		
Liczba półek (półka + mała półka (1/2))	1 + 1	2 + 1	5 + 1
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	475 x 495 x 481	475 x 495 x 676	475 x 495 x 1827
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	595 x 642 x 672	595 x 642 x 825	595 x 642 x 2002
Waga (brutto / netto) [kg]	54 / 43	60 / 49	91 / 87
Poziom hałasu [dB]	40	45	40
Zużycie energii [kW / 24 godz.]	1,1	1,4	3,9
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50		

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- podstawa na kółkach,
- drzwi szklane,
- stacking kit (panel / rama do piętrowania urządzeń).

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl