

# Karta katalogowa

## Zamrażarka Niskotemperaturowa

ZLN-UT 500 Smart



Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

### Atuty sterownika Smart:

- 4,3", przejrzysty, kolorowy ekran dotykowy
- LAN, port USB do przesyłania danych
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- alarm wizualny i dźwiękowy
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- możliwość obsługi w rękawiczkach lateksowych
- rejestr zdarzeń
- oprogramowanie LabDesk oraz instrukcja obsługi do bezpośredniego pobrania ze sterownika na pamięć USB
- Quick Change - szybka zmiana parametrów programu
- Alarm Bar - pasek alarmowy

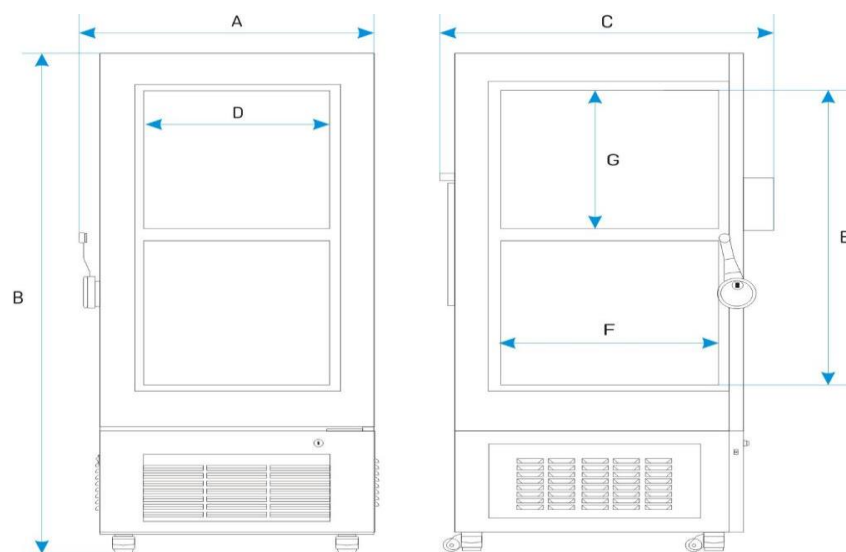
#### DANE TECHNICZNE

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| obieg powietrza                   | naturalny   |
| pojemność komory [l]              | 447   |
| ilość pudełek 133x133x50mm [szt.] | 352   |
| sterownik                         | mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD |
| wyświetlacz                       | 4,3" kolorowy panel dotykowy                        |

#### TEMPERATURA

|  |           |
|--|-----------|
| zakres temperatury pracy [°C]                                      | -86...-40 |
| regulacja temperatury co ... [°C]                                  | 0,1       |
| czas schładzania z +20°C do -80°C [h]                              | 3,5       |
| czas nagrzewania w przypadku awarii zasilania z -80°C do -60°C [h] | 1,5       |

| KOMORA  |   |
|---|---|
| drzwi   | pełne   |
| <b>materiał komory</b>                        |   |
| C Smart                                       | stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4016              |
| P Smart                                       | kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301 |
| <b>materiał obudowy</b>                       |   |
| C Smart                                       | blacha malowana proszkowo                     |
| P Smart                                       | blacha malowana proszkowo                     |
| <b>wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/</b> |   |
| szerokość A                                   | 870   |
| wysokość B                                    | 1990  |
| głębokość C                                   | 910   |
| <b>wymiary komory [mm] /3/</b>                |   |
| szerokość D                                   | 620   |
| wysokość E                                    | 1380  |
| głębokość F                                   | 570   |
| głębokość G                                   | 670   |



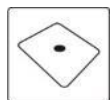
|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| ilość półek (standard / max)          | 2   |
| maksymalne obciążenie półki [kg] /4/  | 10  |
| maksymalne obciążenie urządzenia [kg] | 80  |
| waga urządzenia [kg]                  | 200 |

| PARAMETRY ELEKTRYCZNE         |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| zasilanie                     | 230V 50Hz         |
| moc znamionowa urządzenia [W] | 2100              |
| gwarancja                     | 24 miesiące       |
| producent                     | POL-EKO-APARATURA |

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

- 1 - dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane
- 2 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm
- 3 - wymiary wersji z drzwiami podwójnymi są zawsze mniejsze
- 4 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni
- 5 - półka wzmocniona
- 6 - wersja wzmocniona

**OPCJE I AKCESORIA**



umer zamówienia: \*/PO

półka z otworem



Numer zamówienia: LOD

licznik otwartych drzwi



Numer zamówienia: OCZ/N

niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika



Numer zamówienia: LabDesk

oprogramowanie LabDesk