

# Karta katalogowa

## Szafa Termostatyczna ST 2/3 Smart PRO



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 PRO:

- duży (7"), czytelny, kolorowy wyświetlacz dotykowy
- komunikacja i transfer danych przez: LAN, USB, WiFi
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- podgląd danych pomiarowych w postaci tabeli i wykresu
- sygnalizacja wizualna i dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury
- funkcja Administratora umożliwiająca zarządzanie kontami Użytkowników
- kontrola dostępu przez logowanie zabezpieczone hasłem
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- rejestr zdarzeń z obsługą "wiadomości Użytkownika"
- oprogramowanie LabDesk oraz instrukcja obsługi dostępne z poziomu sterownika

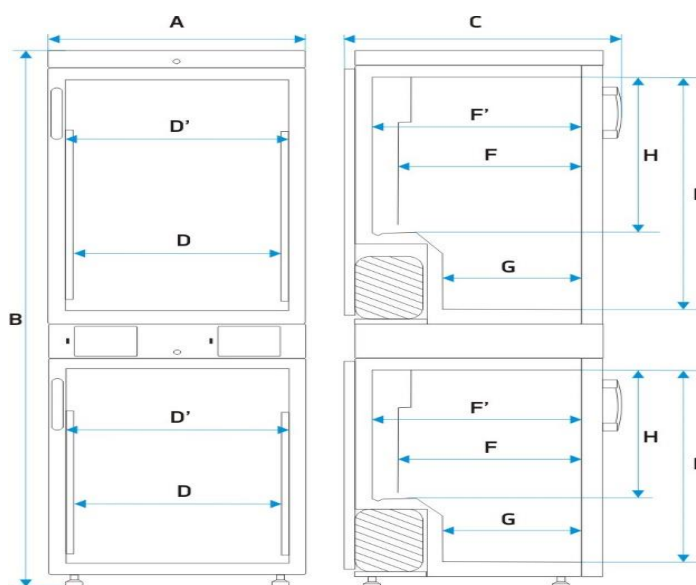
#### DANE TECHNICZNE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| obieg powietrza               | wymuszony   |
| pojemność komory [l]          | 150 / 200   |
| pojemność użytkowa komory [l] | 122 / 163   |
| sterownik                     | mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD |
| wyświetlacz                   | 7" kolorowy panel dotykowy                          |

#### TEMPERATURA

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| zakres temperatury pracy [°C]     | +3...+70                      |
| regulacja temperatury co ... [°C] | 0,1                           |
| ochrona nadtemperaturowa          | klasy 3.3 zgodnie z DIN 12880 |

| KOMORA  |   |
|---|---|
| drzwi   | pełne / szklane lub podwójne (opcja) /1/      |
| <b>materiał komory</b>                        |   |
| P Smart PRO                                   | kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301 |
| PS Smart PRO                                  | kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301 |
| <b>materiał obudowy</b>                       |   |
| P Smart PRO                                   | blacha malowana proszkowo                     |
| PS Smart PRO                                  | stal nierdzewna szlifowana                    |
| <b>wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/</b> |   |
| szerokość A                                   | 620   |
| wysokość B                                    | 1930  |
| głębokość C                                   | 650   |
| <b>wymiary komory [mm] /3/</b>                |   |
| szerokość D                                   | 480   |
| szerokość D'                                  | 520   |
| wysokość E                                    | 660 / 860                                     |
| głębokość F                                   | 420   |
| głębokość F'                                  | 480   |
| głębokość G                                   | 320   |
| wysokość H                                    | 440 / 640                                     |
| wysokość I                                    | -   |





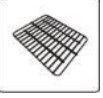
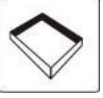

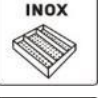




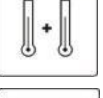
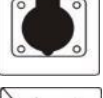
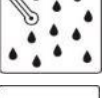
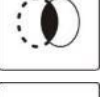




|  |                   |
|--|-------------------|
| ilość półek (standard / max)           | 3/4   3/4         |
| maksymalne obciążenie półki [kg] /4/   | 10                |
| - wersja wzmocniona półki (PW) /5/     | -                 |
| maksymalne obciążenie urządzenia [kg]  | 30 / 40           |
| - wersja wzmocniona urządzenia (W) /6/ | -                 |
| waga urządzenia [kg]                   | 114               |
| <b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>           |                   |
| zasilanie                              | 230V 50Hz         |
| moc znamionowa urządzenia [W]          | 500               |
| 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

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
|    | Numer zamówienia: */C              | wewnętrzne drzwi szklane   |
|    | Numer zamówienia: */A              | zewewnętrzne drzwi szklane   |
|    | Numer zamówienia: */P INOX         | półka drucziana INOX   |
|    | Numer zamówienia: */PP             | półka perforowana  |
|    | umer zamówienia: */PW              | półka wzmocniona   |
|    | Numer zamówienia: KUW GN*/*        | kuweta ze stali nierdzewnej  |
|   | Numer zamówienia: ST/CHL/SWP ALU   | szuflada aluminiowa na prowadnicach malowanych proszkowo           |
|  | Numer zamówienia: ST/CHL/SWP INOX  | szuflada za stali nierdzewnej na prowadnicach malowanych proszkowo |
|  | Numer zamówienia: ST/CHL/SWPN INOX | szuflada za stali nierdzewnej na prowadnicach ze stali nierdzewnej |
|  | Numer zamówienia: ORG-FARM         | organizer farmaceutyczny   |
|  | Numer zamówienia: QLK*             | kółka jezdne   |
|  | Numer zamówienia: *PLUS            | funkcja automatycznego odszraniania                                |
|  | Numer zamówienia: PT 100           | dotatkowy czujnik temperatury Pt 100                               |
|  | Numer zamówienia: GNZ              | wewnętrzne gniazdko sieciowe                                       |
|  | Numer zamówienia: PHR              | pomiar wilgotności   |
|  | Numer zamówienia: OCZ/N            | niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika                     |
|  | Numer zamówienia: LabDesk          | oprogramowanie LabDesk   |
|  | Numer zamówienia: BRT*/L IQ/OQ/PQ  | wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ                           |