

Karta katalogowa

Cieplarka Laboratoryjna CLN 15 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

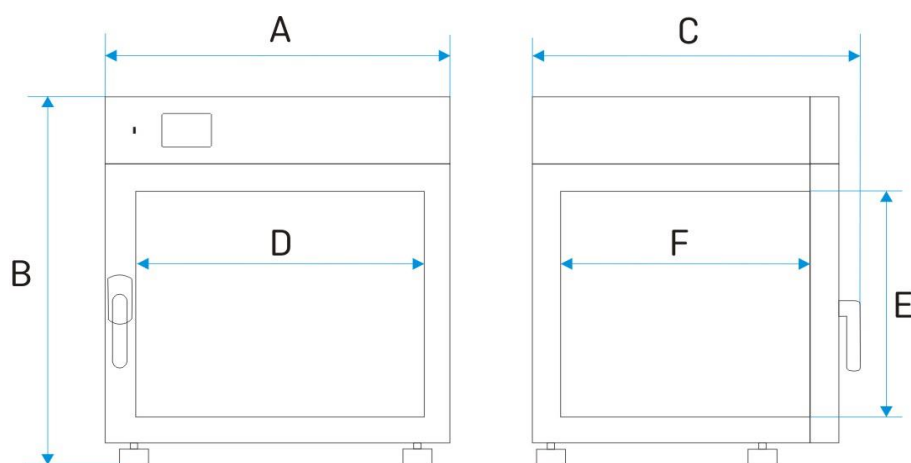
DANE TECHNICZNE

obieg powietrza	naturalny
pojemność komory [l] /1/	15
pojemność użytkowa komory [l]	15
sterownik	mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD
wyswietlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy

TEMPERATURA

zakres temperatury pracy [°C]	+5°C powyżej temperatury otoczenia ... +100°C
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
ochrona nadtemperaturowa	klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.1 (opcja)

KOMORA	
drzwi	podwójne
materiał komory	
Smart	stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301
IG Smart	stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	
Smart	blacha malowana proszkowo
IG Smart	stal nierdzewna strukturalna (Ien)
wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/	
szerokość A	510
wysokość B	550
głębokość C	470
wymiary komory [mm]	
szerokość D	320
wysokość E	230
głębokość F	200



ilość półek (standard / max)	1 // 2
maksymalne obciążenie półki [kg] /5/	10
- wersja wzmocniona półki (PW) /3/	-
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	20
- wersja wzmocniona urządzenia (W) /4/	-
waga urządzenia [kg]	27

PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
zasilanie	230V 50Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	350
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO-APARATURA

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

- 1 - pojemność komory jest zawsze mniejsza
- 2 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego - 50 mm
- 3 - półka wzmocniona
- 4 - wersja wzmocniona
- 5 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

OPCJE I AKCESORIA

**INOX**

Numer zamówienia: */P INOX

półka drucziana INOX



Numer zamówienia: */PP

półka perforowana



Numer zamówienia: KUW GN*/*

kuweta ze stali nierdzewnej

**1.2.3.**

Numer zamówienia: LOD

licznik otwartych drzwi



Numer zamówienia: GNZ

wewnętrzne gniazdko sieciowe

**HEPA**

Numer zamówienia: HEPA

filtr HEPA



Numer zamówienia: PHR

pomiar wilgotności



Numer zamówienia: OCZ/N

niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika

**LAB
DESK**

Numer zamówienia: LabDesk

oprogramowanie LabDesk



Numer zamówienia: BRT*/L IQ/OQ/PQ

wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ

**DIN
3.1**

Numer zamówienia: */3.1

zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880