

# Karta katalogowa

## Chłodziarka Laboratoryjna

CHL 5 Smart PRO



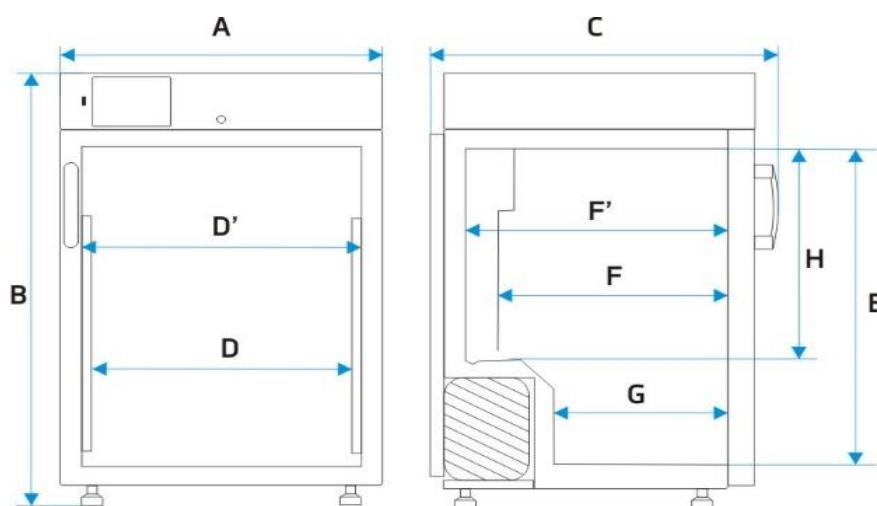
Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

### 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]	300
pojemność użytkowa komory [l]	243
sterownik	mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD
wyswietlacz	7" kolorowy panel dotykowy
TEMPERATURA	
zakres temperatury pracy [°C]	0...+15
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
ochrona nadtemperaturowa	klasy 3.2 zgodnie z DIN 12884

KOMORA	
drzwi	pełne / szklane lub podwójne (opcja) /1/
<b>materiał komory</b>	
P Smart PRO	kwasooodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
PS Smart PRO	kwasooodporna 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	1500
głębokość C	650
<b>wymiary komory [mm] /3/</b>	
szerokość D	480
szerokość D'	520
wysokość E	1260
głębokość F	420
głębokość F'	480
głębokość G	320
wysokość H	1040
wysokość I	-





















ilość półek (standard / max)	4 // 7
maksymalne obciążenie półki [kg] /4/	10
- wersja wzmocniona półki (PW) /5/	-
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	60
- wersja wzmocniona urządzenia (W) /6/	-
waga urządzenia [kg]	75
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 - 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: K UW 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/SWP 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