

# Karta katalogowa

## Chłodziarka Laboratoryjna

CHL 2/2 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.

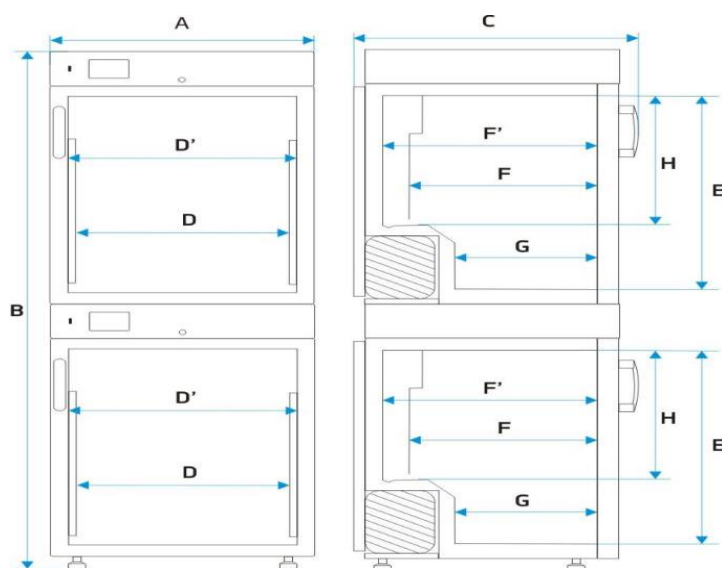
### Atuty sterownika Smart:

- 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	wymuszony
pojemność komory [l]	150 / 150
pojemność użytkowa komory [l]	122 / 122
sterownik	mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD
wyswietlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy
<b>TEMPERATURA</b>	
zakres temperatury pracy [°C]	0...+15
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
ochrona nadtemperaturowa	klasy 1.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.2 (opcja) / klasy 3.2 w Smart PRO

KOMORA	
drzwi	pełne / szklane lub podwójne (opcja) /1/
<b>materiał komory</b>	
B Smart	aluminium
C Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4016
CS Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4016
P Smart	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
PS Smart	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
<b>materiał obudowy</b>	
B Smart	blacha malowana proszkowo
C Smart	blacha malowana proszkowo
CS Smart	stal nierdzewna szlifowana
P Smart	blacha malowana proszkowo
PS Smart	stal nierdzewna szlifowana
<b>wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/</b>	
szerokość A	620
wysokość B	1720
głębokość C	650
<b>wymiary komory [mm] /3/</b>	
szerokość D	480
szerokość D'	520
wysokość E	660
głębokość F	420
głębokość F'	480
głębokość G	320
wysokość H	440
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
- wersja wzmocniona urządzenia (W) /6/	-
waga urządzenia [kg]	109

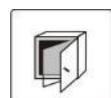
## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

zasilanie	230V 50Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	500
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO-APARATURA

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

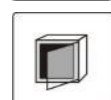
- 1 - dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane
- 2 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm
- 3 - wymiary wersji z drzwiami podwójnymi są zawsze mniejsze
- 4 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni
- 5 - półka wzmocniona
- 6 - wersja wzmocniona

## OPCJE I AKCESORIA



Numer zamówienia: \*/C

wewnętrzne drzwi szklane



Numer zamówienia: \*/A

zewnętrzne drzwi szklane



Numer zamówienia: \*/P

półka druciana



Numer zamówienia: \*/P INOX

półka druciana INOX



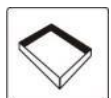
Numer zamówienia: \*/PP

półka perforowana



umer zamówienia: \*/PW

półka wzmocniona



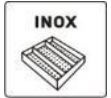
Numer zamówienia: KUW GN\*/\*

kuweta ze stali nierdzewnej



Numer zamówienia: ST/CHL/SWP ALU

szuflada aluminiowa na prowadnicach malowanych proszkowo



Numer zamówienia: ST/CHL/SWP INOX

szuflada ze stali nierdzewnej na prowadnicach malowanych proszkowo



Numer zamówienia: ST/CHL/SWPN INOX

szuflada ze 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: ST/CHL WENT	sterowanie wentylatorem
	Numer zamówienia: LOD	licznik otwartych drzwi
	Numer zamówienia: GNZ	wewnętrzne gniazdko sieciowe
	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
	Numer zamówienia: */3.2	zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.2 zgodnie z DIN 12880