



## Karta katalogowa

print date: 2026-03-17

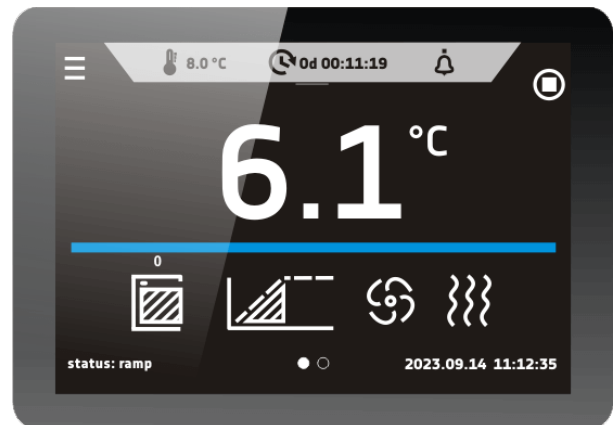
## Chłodziarka Laboratoryjna ATEX CHL 5 Smart ATEX



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
- instrukcja obsługi do bezpośredniego pobrania ze sterownika na pamięć USB
- Quick Change - szybka zmiana parametrów programu
- Alarm Bar - pasek alarmowy



Smart - ekran podglądowy

**DANE TECHNICZNE**

obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	312
pojemność użytkowa komory [l]	255
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyświetlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy

**TEMPERATURA**

zakres temperatury pracy [°C]	0...+15
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
stabilność temperatury w 4°C [±°C]*	0,4
jednorodność temperatury w 4°C [±°C]*	0,9

**KOMORA**

drzwi	pełne
-------	-------

**materiał komory**

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

**materiał obudowy**

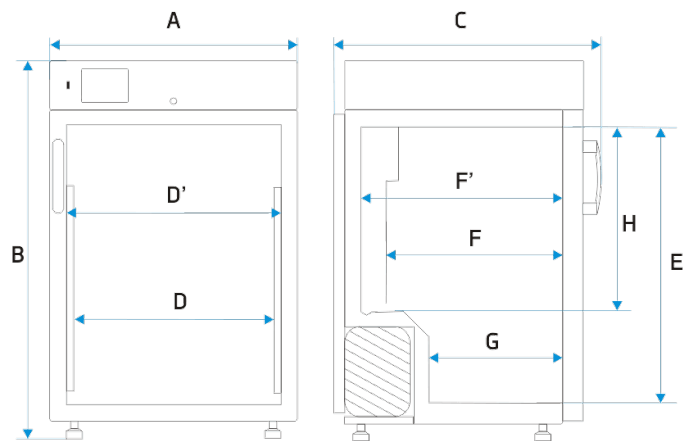
C Smart	blacha malowana proszkowo
CS Smart	stal nierdzewna szlifowana
P Smart	blacha malowana proszkowo
PS Smart	stal nierdzewna szlifowana

**wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/**

szerokość A	620
wysokość B	1500
głębokość C	650

**wymiary komory [mm]**

szerokość D	480
szerokość D'	520
wysokość E	1260
głębokość F	420
głębokość F'	480
głębokość G	320
wysokość H	1040



ilość półek (standard   max)	4   7
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	10
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	60
waga urządzenia [kg]	98



## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

zasilanie	230V 50/60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	350
zgodność z dyrektywą ATEX	komora w wykonaniu przeciwybuchowym ATEX II 3/- G Ex h IIC T6 Gc/-
czynnik chłodniczy	R1234ze / GWP=7
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO®

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

\* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako:  $K = \frac{T_{\text{średnie maks.}} - T_{\text{średnie min.}}}{2}$ ;  
parametry podane dla komory powyżej dolnego uskołu

1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm

2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

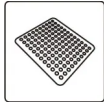
3 - półka wzmocniona

## OPCJE I AKCESORIA



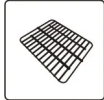
Numer zamówienia: \*/P INOX

Półka drucziana ze stali nierdzewnej INOX



Numer zamówienia: \*/PP

półka perforowana



Numer zamówienia: \*/PW

półka wzmocniona



Numer zamówienia: QLK\*

kółka jezdne