



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## Karta katalogowa

## Komora grzewcza CALDERA 300



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.

### Funkcjonalność

- pojemności, do wyboru 70, 150, 200, 250, 300l - wymiary i przykładowe ilości wsadu opisano w specyfikacji technicznej
- szybkie ogrzewanie wsadu dzięki wymuszonemu obiegowi powietrza
- obudowa ze stali nierdzewnej, szlifowanej, wnętrze ze stali nierdzewnej
- jasne, energooszczędne oświetlenie komory diodami LED i hartowana szyba w drzwiach umożliwiają doskonałą widoczność wnętrza komory
- teleskopowe szuflady, zamiast półek, zapobiegające wypadaniu zawartości
- możliwość postawienia komory na stoliku ze stali nierdzewnej - opcja

### Bezpieczeństwo

- bezpieczny zakres temperatury od +35°C do +42°C, regulacja temperatury co 1°C
- alarm wizualny i dźwiękowy po przekroczeniu zadanej temperatury o 2°C
- niezależne zabezpieczenie temperatury powyżej 45°C (zabezpieczenie przed przegrzaniem) klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880
- alarm otwartych drzwi (aktywujący się po 1 minucie od otwarcia drzwi)
- wyświetlacz parametrów pracy typu LED, widoczny z odległości 4m
- opcjonalnie zamknięcie drzwi komory na kluczyk - ochrona wkładu przed niepożądanym dostępem
- zabezpieczenie przed zmianą ustawień serwisowych przez osoby nieupoważnione
- archiwizacja parametrów pracy komory przez okres 1 roku (przy zapisie co 15 minut)



**CALDERA została zaprojektowana zgodnie z wytycznymi normy medycznej PN-EN 60601-1-2: 2002 EMC Norma medyczna dla urządzeń elektrycznych (nie zakłada pracy innych instrumentów medycznych).**



**Bank:** ING BŚ o/Wodzisław Śląski | **Nr rachunku:** 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498 | **Nr rej. w BDO** 000005609  
**NIP:** 647-216-26-87 | **REGON:** 276111984 | Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy | **KRS** 0001009595



## DANE TECHNICZNE

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| obieg powietrza               | wymuszony                            |
| pojemność komory [l]          | 300                                  |
| pojemność użytkowa komory [l] | 300                                  |
| sterownik                     | mikroprocesorowy z wyświetlaczem LED |
| wyswietlacz                   | LED                                  |

## TEMPERATURA

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| zakres temperatury pracy [°C]           | +35...+42                     |
| regulacja temperatury co ... [°C]       | 1,0                           |
| stabilność temperatury w 37°C [±/°C]*   | 0,3                           |
| jednorodność temperatury w 37°C [±/°C]* | 0,5                           |
| zabezpieczenie temperaturowe            | klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880 |

## KOMORA

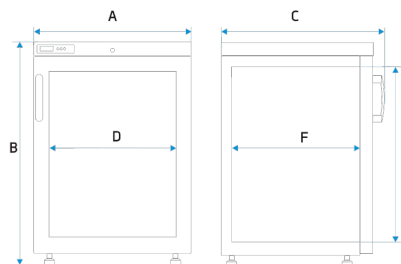
|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| drzwi            | drzwi z oknem wizyjnym     |
| materiał komory  | DIN 1.4301                 |
| materiał obudowy | stal nierdzewna szlifowana |

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

|             |      |
|-------------|------|
| szerokość A | 600  |
| wysokość B  | 1440 |
| głębokość C | 630  |

### wymiary komory [mm]

|             |      |
|-------------|------|
| szerokość D | 490  |
| wysokość E  | 1250 |
| głębokość F | 480  |



|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Ilość szuflad                         | 4  |
| maksymalne obciążenie szuflady [kg]   | 20 |
| maksymalne obciążenie urządzenia [kg] | 80 |
| waga urządzenia [kg]                  | 75 |



## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| zasilanie                     | 230V 50-60Hz |
| moc znamionowa urządzenia [W] | 250          |
| 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:

$K = \pm (T \text{ średnie maks.} - T \text{ średnie min.}) / 2$

1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50 mm; szerokość nie obejmuje korka 20mm

## OPCJE I AKCESORIA



Numer zamówienia: \*/P INOX

Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX



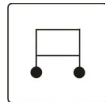
Numer zamówienia: ST/CHL/SWPN INOX

szuflada ze stali nierdzewnej na prowadnicach wykonanych ze stali nierdzewnej



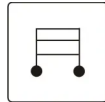
Numer zamówienia: QLK\*

kółka jezdne



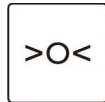
Numer zamówienia: \*/S lub \*/S INOX

Stolik z kółkami jezdnyymi



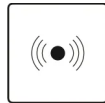
Numer zamówienia: \*/ST lub \*/ST INOX

stelaż z kółkami jezdnyymi



Numer zamówienia: BRT/\*/L IQ/OQ/PQ

wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ



Numer zamówienia: KD

Kontrola dostępu