



POL-EKO®

(+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

print date: 2026-06-12

Komora grzewcza CALDERA 70



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, wewnątrz ze stali nierdzewnej
- jasne, energooszczędne oświetlenie komory diodami LED i hartowana szyba w drzwiach umożliwiając 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
- 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 zakłóca pracy innych instrumentów medycznych).



Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 276111984 | KRS: 0000083696 | Nr rej. w BDO 000005609



POL-EKO®

(+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

DANE TECHNICZNE

obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	77
pojemność użytkowa komory [l]	61
sterownik	mikroprocesorowy z wyświetlaczem LED
wyświetlacz	LED

TEMPERATURA

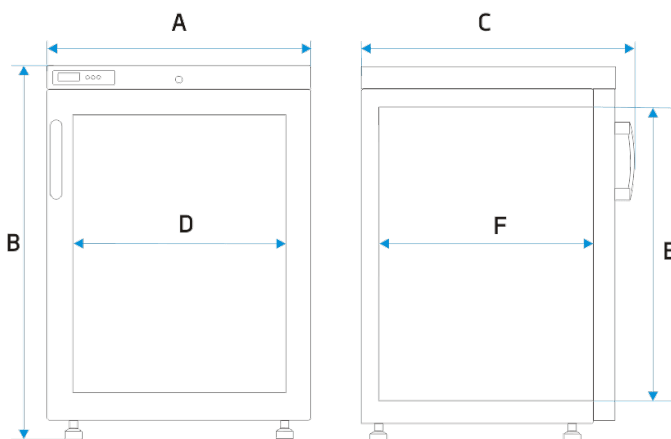
zakres temperatury pracy [°C]	+35...+42 (+35...+70 w wersji TERM)
regulacja temperatury co ... [°C]	1
stabilność temperatury w 37°C [±/°C]*	0,1
jednorodność temperatury w 37°C [±/°C]*	0,3
zabezpieczenie temperaturowe	klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880

KOMORA

drzwi	drzwi z oknem wizyjnym
materiał komory	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	stal nierdzewna szlifowana

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/

szerokość A	550
wysokość B	620
głębokość C	530
wymiary komory [mm]	
szerokość D	450
wysokość E	410
głębokość F	370



ilość szuflad	1
maksymalne obciążenie szuflady [kg]	20
ilość półek w wersji TERM std/max	1/4
maksymalne obciążenie półki w wersji TERM [kg]	10
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	20
waga urządzenia [kg]	32



POL-EKO®

(+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

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:

$K = \frac{T_{\text{średnie maks.}} - T_{\text{średnie min.}}}{2}$

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



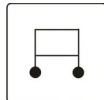
Numer zamówienia: ST/CHL/SWPN INOX

szuflada ze stali nierdzewnej na prowadnicach wykonanych ze stali nierdzewnej



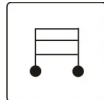
Numer zamówienia: QLK*

kółka jezdne



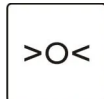
Numer zamówienia: */S lub */S INOX

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