



Karta katalogowa

Komora grzewcza CALDERA 150



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, wnętrza 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 temperaturowe 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 niepowołanym 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).



DANE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| obieg powietrza | wymuszony |
| pojemność komory [l] | 150 |
| pojemność użytkowa komory [l] | 150 |
| 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

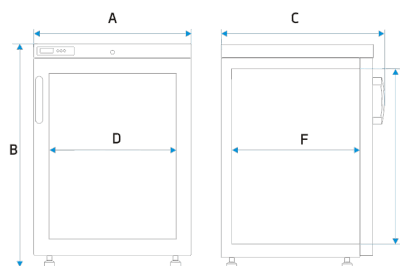
| | |
|------------------|----------------------------|
| drzwi | drzwi z oknem wizyjnym |
| materiał komory | DIN 1.4301 |
| materiał obudowy | stal nierdzewna szlifowana |

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/

| | |
|-------------|-----|
| szerokość A | 600 |
| wysokość B | 840 |
| głębokość C | 630 |

wymiary komory [mm]

| | |
|-------------|-----|
| szerokość D | 490 |
| wysokość E | 650 |
| głębokość F | 480 |



| | |
|---------------------------------------|----|
| liczba szuflad | 2 |
| maksymalne obciążenie szuflady [kg] | 20 |
| maksymalne obciążenie urządzenia [kg] | 40 |
| waga urządzenia [kg] | 54 |



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



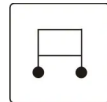
Numer zamówienia: ST/CHL/SWPN INOX

szuflada ze stali nierdzewnej na prowadnicach wykonanych ze stali nierdzewnej



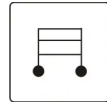
Numer zamówienia: QLK*

kółka jezdne



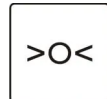
Numer zamówienia: */S lub */S INOX

Stolik z kółkami jezdnymi



Numer zamówienia: */ST lub */ST INOX

stelaż z kółkami jezdnymi



Numer zamówienia: BRT*/L IQ/OQ/PQ

wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ



Numer zamówienia: KD

Kontrola dostępu