CALDERA 150

Komora grzewcza

POL-EKO | CALDERA



obieg powietrza
wymuszony

pojemność komory [l]
158

pojemność użytkowa komory [l]
136

sterownik
mikroprocesorowy z wyświetlaczem LED

wyświetlacz
LED

zakres temperatury pracy [°C]
+35...+42 (+35...+70 w wersji TERM)

regulacja temperatury co ... [°C]
1

stabilność temperatury w 37°C [+/-°C]*
0,3

jednorodność temperatury w 37°C [+/-°C]*
0,5

drzwi
drzwi z oknem wizyjnym

Dobierz urządzenie z Labsystem

Zdjęcia poglądowe. Mogą przedstawiać wyposażenie opcjonalne. Kolor i struktura materiałów mogą różnić się od prezentowanych.

Dane techniczne

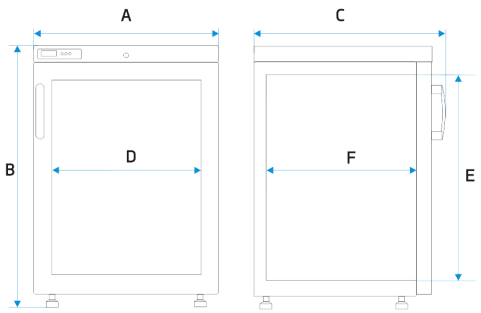
CALDERA 150

DANE TECHNICZNE	
obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	158
pojemność użytkowa komory [l]	136
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]*	0,3
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	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	stal nierdzewna szlifowana
Ilość szuflad	2
maksymalne obciążenie szuflady [kg]	20
ilość półek w wersji TERM std/max	2/4
maksymalne obciążenie półki w wersji TERM [kg]	10
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	40
waga urządzenia [kg]	54

Wymiary i eksploatacja

CALDERA 150

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/	
szerokość A	600
wysokość B	840
głębokość C	630
wymiary komory [mm]	
szerokość D	500
wysokość E	620
głębokość F	470



Rysunek wymiarowy urządzenia

PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
zasilanie	230V 50/60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	250
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO

Objaśnienia do danych technicznych

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)
* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako:
K= +/- (T średnie maks. - T średnie min.) / 2
1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50 mm; szerokość nie obejmuje korka 20mm

Funkcje i wyposażenie

CALDERA 150

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 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
- 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).

OPCJE I AKCESORIA

- */P INOX Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX
- ST/CHL/SWPN INOX szuflada ze stali nierdzewnej na prowadnicach wykonanych ze stali nierdzewnej
- QLK* kółka jezdne
- */S lub */S INOX Stolik z kółkami jezdnymi
- */ST lub */ST INOX stelaż z kółkami jezdnymi
- BRT/*/L IQ/OQ/PQ wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ

Labsystem Ewa Superata
NIP 945 141 76 98

kontakt@labsystem24.pl
tel. 504 261 532 | 511 300 567