



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

Produkt Broschüren

Wärmeschrank CALDERA 70



Das Foto oben ist nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten. Die wirkliche Aussehen, insbesondere Farbe und Struktur des Materials aus den in dem Foto dargestellten abweichen kann.

Funktionalität

- Kapazitäten: 70, 150, 200, 250, 300l - Abmessungen und Beispiele zur korrekten Bestückung sind in der Tabelle mit den technischen Daten angegeben
- schnelles Aufheizen des Inhaltes durch erzwungene Luftkonvektion
- Gehäuse aus poliertem Edelstahl, Innenraum aus Edelstahl
- Helle, energiesparende LED-Innenbeleuchtung und verstärktes Glas der Tür sorgen für eine hervorragende Sichtbarkeit des Innenraums
- Schubladen mit Teleskopschiebern anstelle von normalen Einlegeböden verhindern ein Herausfallen der Ladung
- optional besteht die Möglichkeit Caldera auf einem Edelstahltisch zu platzieren

Sicherheit

- sicherer Temperaturbereich: + 35 ° C bis + 42 ° C, Temperaturregelung alle 1,0°C
- Visueller und akustischer Alarm bei Überschreitung der eingestellten Temperatur um 2°C
- Unabhängiger Temperaturschutz über 45°C (Übertemperaturschutz) Klasse 3.1 nach DIN 12880
- Türöffnungsalarm (der Alarm wird ausgelöst, wenn die Türe länger als 1 Minute geöffnet ist)
- Die LED-Anzeige ist aus 4m Entfernung sichtbar
- Optionales Türschloss - Ladungsschutz gegen unbefugte Benutzung
- Schutz der Serviceeinstellungen vor unbefugter Verwendung
- Aufzeichnung der Arbeitsparameter für den Zeitraum von 1 Jahr (im Abstand von 15 Minuten)



CALDERA erfüllt die folgende medizinische Norm PN-EN 60601-1-2: 2002
EMV Medizinische Norm für elektrische Geräte (die Arbeit der anderen
medizinischen Instrumente wird nicht unterbrochen) maximale Belastung
der Einlegeböden [kg]



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



TECHNISCHE DATEN

Luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	70
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	68
Treiber	mikroprozessor mit LED Außendisplay
Anzeige	LED

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	+35...+42
Temperaturregulierung [°C]	1,0
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [±°C]*	0,1
Räumliche Temperaturabweichung 37°C [±°C]*	0,3
Temperaturschutz	Klasse 3.1 gem. DIN 12880

KAMMER

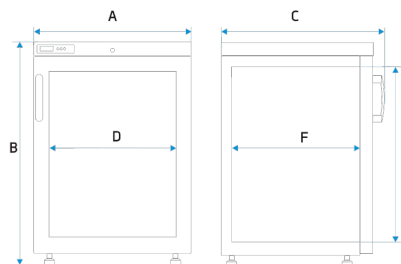
Türtyp	Tür mit Sichtfenster
Innere	DIN 1.4301
Gehäuse	geschliffener, rostfreier Stahl

außenmaße [mm] /1/

Breite A	550
Höhe B	640
Tiefe C	530

innenmaß [mm]

Breite D	450
Höhe E	410
Tiefe F	380



Anzahl der Schubladen	1
Maximalbelastung der Schublade [kg]	20
Maximalbelastung des Geräts [kg]	20
Gewicht [kg]	32



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

ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	250
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:

$K = \pm (\max. \text{Durchschnittstemperatur} - \min. \text{Durchschnittstemperatur}) / 2$

** - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Tiefe umfassen nicht 50 mm Stromkabel. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



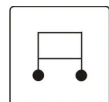
Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX

Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen



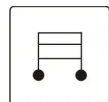
Bestellnummer: QLK*

Räder



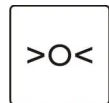
Bestellnummer: */S oder */S INOX

Tisch mit Rädern



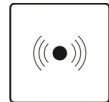
Bestellnummer: */ST oder */S INOX

Tisch mit Rädern



Bestellnummer: BRT/*L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle