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 200

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.

(+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

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]

(+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

TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	200
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	200
Treiber	mikroprozessor mit LED Außendisplay
Anzeige	LED

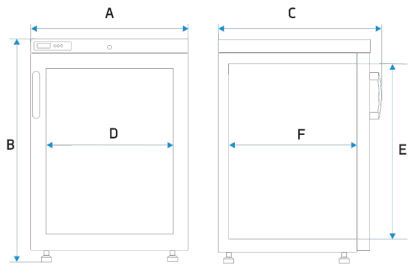
TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	+35...+42
Temperaturregulierung [°C]	1,0
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [+/-°C]*	0,3
RäumlicheTemperaturabweichung 37°C [+/-°C]*	0,5
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	600
Höhe B	1040
Tiefe C	630
innenmaß [mm]	
Breite D	490
Höhe E	850
Tiefe F	480



Anzahl der Schubladen	2
Maximalbelastung der Schublade [kg]	20
Maximalbelastung des Geräts [kg]	40
Gewicht [kg]	59

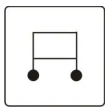
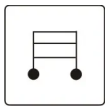
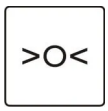
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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 = +/- (max. Durchnschittstemperatur - min. Durchnschittstemperatur) / 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