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
- 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]

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

## TECHNISCHE DATEN

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

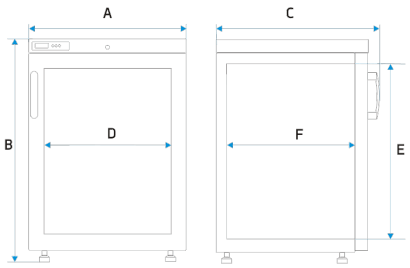
## TEMPERATUR

| | |
|---|---|
| Temperaturbereich [°C] | +35...+42 |
| Temperaturregulierung [°C] | 1,0 |
| Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [+/-°C]* | 0,1 |
| RäumlicheTemperaturabweichung 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 |

(+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

| | | |
|---|---|---|
| INOX | Bestellnummer: */P INOX | Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX |
| INOX/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 |
| >O< | Bestellnummer: BRT/*/L IQ/OQ/PQ | IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren |
| | Bestellnummer: KD | Zugangskontrolle |