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

Laborgefrierschrank
ZLN 85 Smart

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.

Vorteile des SMART Controllers:
- 4,3”, Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-Anschlüssesowie für Datenübertragung
- Multi-Segment-Zeit- und Temperaturprogramme
- Visueller und akustischer Alarm
- interner Speicher für Programme und Datenaufzeichnung
- Ereignisregistrierung
- Benutzerhandbuch zum direkten Download
- Schnellwechsel der Parameter
- Alarmleiste
- Handschumodus

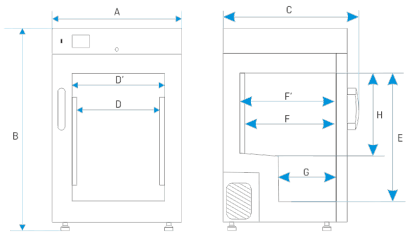
Smart - preview screen

(+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	natürliche
Fassungsvermögen der Kammer [l]	85
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	73
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarbiger Touchscreen
isolierungstyp	polyurethanschaum
TEMPERATUR	
Temperaturbereich [°C]	-25...0
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung -20°C [+/-°C]*	0,5
RäumlicheTemperaturabweichung -20°C [+/-°C]*	2,0
Temperaturschutz	Klasse 3.2 gem. DIN 12880 (optional)
KAMMER	
Türtyp	volle Tür
Innere	
C Smart	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
CS Smart	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
P Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
PS Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
C Smart	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl
P Smart	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl

außenmaße [mm] /1/	
Breite A	620
Höhe B	930
Tiefe C	650
innenmaß [mm]	
Breite D	380
Breite D'	420
Höhe E	590
Tiefe F	400
Tiefe F'	440
Tiefe G	230
Höhe H	380



Regal (standard | max)	2 | 4
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Geräts [kg]	30
Gewicht [kg]	62

(+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]	200
Kühlmittel	R290 / GWP=3
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 umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm
2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche
3 - verstärkt Regal
4 - verstärkte version

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

INOX	Bestellnummer: */P INOX	Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX
	Bestellnummer: */PP	Zusätzliches Edelstahl-Lochblech
	Bestellnummer: KUW GN*/*	Schalen aus rostfreiem Stahl
	Bestellnummer: QLK*	Räder
	Bestellnummer: */S oder */S INOX	Tisch mit Rädern
	Bestellnummer: */ST oder */S INOX	Tisch mit Rädern
	Bestellnummer: OWW/LED	Innenbeleuchtung
LAB DESK	Bestellnummer: LabDesk	LabDesk Software
>O<	Bestellnummer: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren
DIN 3.2	Bestellnummer: */3.2	Temperaturschutz Klasse 3.2 DIN 12880

(+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

Bestellnummer: BPP 12	Batterie-Backup für Anzeige
Bestellnummer: PORT ALARM	Kontakt für Trockenalarm
Bestellnummer: KD	Zugangskontrolle