



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

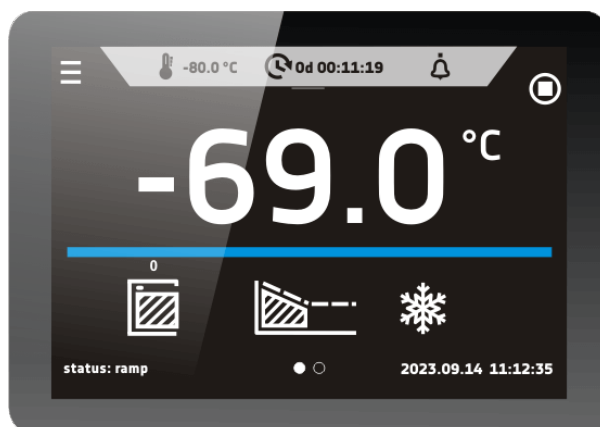
Ultra-Low-Gefrierschrank ZLN-UT 500 VIP Smart



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-Anschlüsse sowie 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



TECHNISCHE DATEN

luftströmung	natürliche
Fassungsvermögen der Kammer [l]	482
Anzahl der Boxen 133x133x50mm (optional) [Stck.]	352
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarbiger Touchscreen
isolierungstyp	vakuum - VIP-Paneele

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	-86...-50
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Abkühlzeit von + 20°C auf -80°C [min]	210
Aufwärmzeit bei Stromausfall von -80°C auf -60°C [min]	90
Zeitliche Temperaturschwankung -80°C [±°C]*	1,4
Räumliche Temperaturabweichung -80°C [±°C]*	3,5

KAMMER

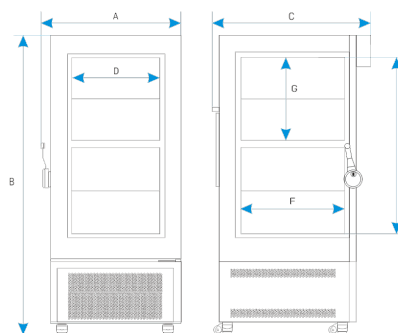
Türtyp	volle Tür
Innere	
C Smart	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
P Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
C Smart	pulverbeschichtetes Blech
P Smart	pulverbeschichtetes Blech

außenmaße [mm] /1/

Breite A	880
Höhe B	2000
Tiefe C	960

innenmaß [mm]

Breite D	620
Höhe E	1380
Tiefe F	580
Höhe G	670



Regal (standard max)	4 4
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
Anzahl der inneren Kammern	2
Maximalbelastung des Geräts [kg]	85
Gewicht [kg]	243



ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2100
Kühlmittel	R290 / GWP=3 R170 / GWP=6
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: LabDesk	LabDesk Software
	Bestellnummer: PORT ALARM	Kontakt für Trockenalarm
	Bestellnummer: LANK	LAN Kabel
	Bestellnummer: KD	Zugangskontrolle
	Bestellnummer: ZLN-UT/CO2	CO ₂ Backup-System
	Bestellnummer: ZLN-UT/STP12 / 16	Boxen für Fläschchen
	Bestellnummer: ZLN-UT/ST12 / 16	Regale mit Schubladen