(+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

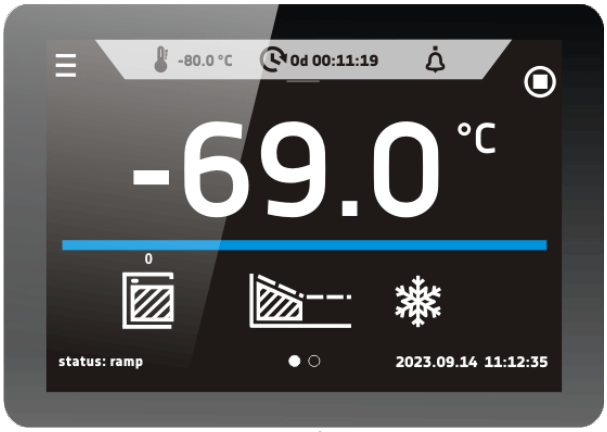
print date: 2025-03-23

Ultra-Low-Gefrierschrank

ZLN-UT 200 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-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



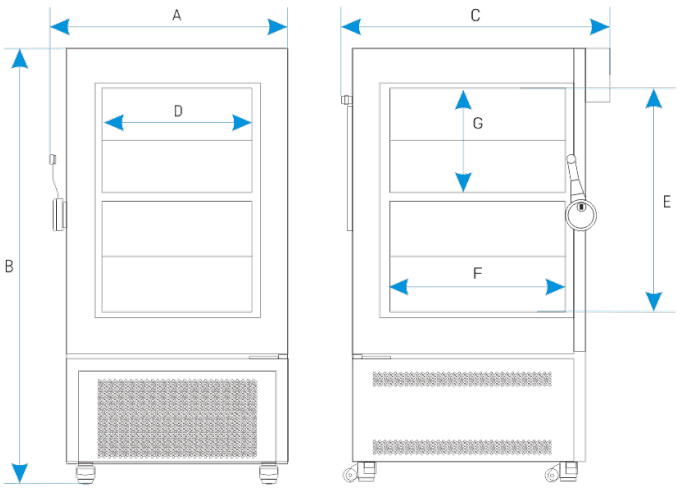
Smart - preview screen

(+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]	259
Anzahl der Boxen 133x133x50mm (optional) [Stck.]	192
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]	160
Aufwärmzeit bei Stromausfall von -80°C auf -60°C [min]	50
Zeitliche Temperaturschwankung -80°C [+/-°C]*	1,5
RäumlicheTemperaturabweichung -80°C [+/-°C]*	4
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	1390
Tiefe C	960
innenmaß [mm]	
Breite D	620
Höhe E	770
Tiefe F	580
Höhe G	360



Regal (standard | max)	2/2
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	40
Anzahl der inneren Kammern	2
Maximalbelastung des Geräts [kg]	160
Gewicht [kg]	200

(+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]	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 = +/- (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

LAB DESK	Bestellnummer: LabDesk	LabDesk Software
ALARM	Bestellnummer: PORT ALARM	Kontakt für Trockenalarm
LAN	Bestellnummer: LANK	LAN Kabel
	Bestellnummer: KD	Zugangskontrolle
CO_2 BACKUP	Bestellnummer: ZLN-UT/CO2	CO_2Backup-System
	Bestellnummer: ZLN-UT/STP12 / 16	Boxen für Fläschchen
	Bestellnummer: ZLN-UT/ST12 / 16	Regale mit Schubladen