

## Produkt Broschüren

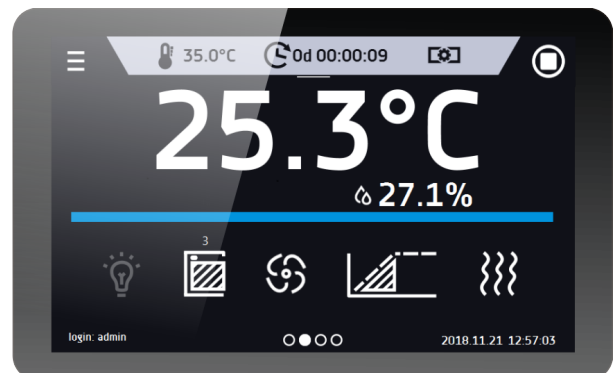
## Laborgefrierschrank ZLN 85 Smart PRO



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 PRO Controllers:

- großes (7) Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-Anschlüsse sowie WLAN für Kommunikation und Datenübertragung
- Multi-Segment-Zeit- und Temperaturprogramme
- Datenanzeige in tabellarischer und grafischer Form
- Visueller und akustischer Alarm
- Administrator-Funktion für Verwaltung und Einstellungen
- Passwortgeschütztes Login
- interner Speicher für Programme und Datenaufzeichnung
- Ereignisregistrierung mit Benutzerbenachrichtigungen
- LabDesk-Software und Benutzerhandbuch zum direkten Download



**Smart PRO - preview screen**

**TECHNISCHE DATEN**

luftströmung	natürliche
Fassungsvermögen der Kammer [l]	85
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	73
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen
isolierungstyp	polyurethanschaum

**TEMPERATUR**

Temperaturbereich [°C]	-25...0
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung -20°C [±/°C]*	0,5
Räumliche Temperaturabweichung -20°C [±/°C]*	2,0
Temperaturschutz	Klasse 3.2 gem. DIN 12880 (optional)

**KAMMER**

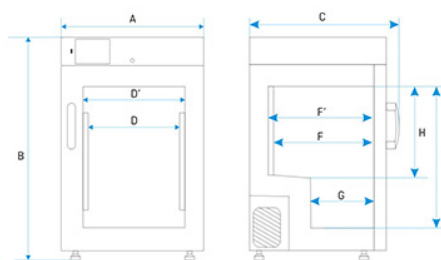
-	volle Tür
<b>Innere</b>	
P Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
PS Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
<b>Gehäuse</b>	
P Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl

**außenmaße [mm] /1/**

-	610
-	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

## ELEKTRO PARAMETERS

-	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	200
Kühlmittel	R290 / GWP=3
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO-APARATURA

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:

$$K = +/- (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2$$

\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

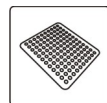
4 - verstärkte version

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



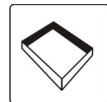
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

perforiertes Regal



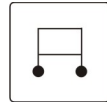
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



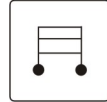
Bestellnummer: QLK\*

Räder



Bestellnummer: \*/S oder \*/S INOX

Tisch mit Rädern



Bestellnummer: \*/ST oder \*/S INOX

Tisch mit Rädern



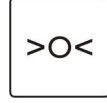
Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



Bestellnummer: OCZ/N

benutzerdefinierte Öffnung für den externen Sensor



Bestellnummer: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ, PQ Eignungsverfahren



Bestellnummer: \*/3.2

Temperaturschutz Klasse 3.2 DIN 12880

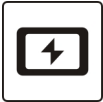


tel. (+48) 32 453 91 70

e-mail: [info@pol-eko.com.pl](mailto:info@pol-eko.com.pl)  
internet: [www.pol-eko.com.pl](http://www.pol-eko.com.pl)

## POL-EKO-APARATURA SP. J.

A. POŁOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI  
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C



Bestellnummer: BPP 12

-



Bestellnummer: PORT ALARM

-