



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

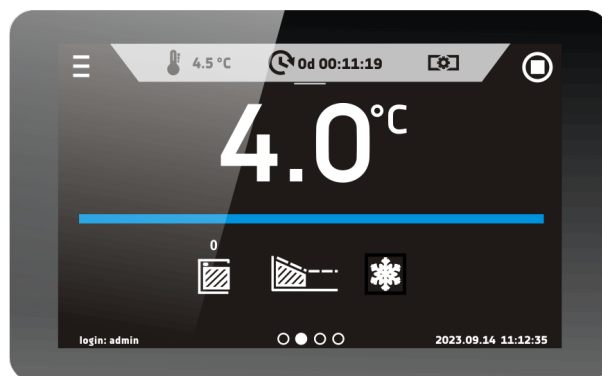
ST 3 / ZLN 85 Smart PRO



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	erzwungen / natürliche
Fassungsvermögen der Kammer [l]	200 / 85
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	163 / 73
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	+3...+70 / 0...+15
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [±/°C]*	0,3
Zeitliche Temperaturschwankung -20°C [±/°C]*	0,5
Räumliche Temperaturabweichung 37°C [±/°C]*	0,6
Räumliche Temperaturabweichung -20°C [±/°C]*	2
Temperaturschutz	Klasse 3.2 gem. DIN 12880

KAMMER

Türtyp	volle Tür / Glasstür oder doppelte Tür (optional) /4/ volle Tür (ZL)
--------	--

Innere

C Smart PRO	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
CS Smart PRO	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

Gehäuse

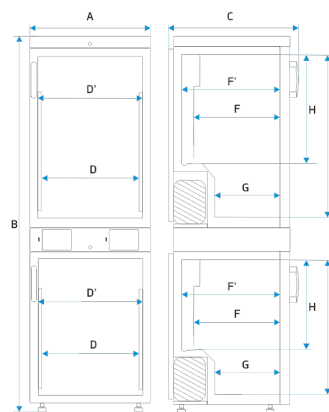
C Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl
P Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl

außenmaße [mm] /1/

Breite A	600
Höhe B	1910
Tiefe C	650

innenmaß [mm]

Breite D	480 / 380
Breite D'	520 / 420
Höhe E	860 / 590
Tiefe F	420 / 400
Tiefe F'	480 / 440
Tiefe G	320 / 230
Höhe H	640 / 380



Regal (standard max)	3 4 / 2 4
Maximalbelastung des Regal [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Geräts [kg]	30 / 30
Gewicht [kg]	121



ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	500
Kühlmittel	R1234ze / GWP=7 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: $K = \pm (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2$; Parameter, die für die Kammer oberhalb der untersten Stufe angegeben sind

** - Andere Netzspannung auf Anfrage

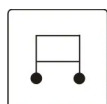
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

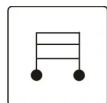
4 - optional innere Glastür

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



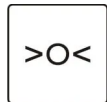
Bestellnummer: */S oder */S INOX

Tisch mit Rädern



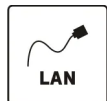
Bestellnummer: */ST oder */S INOX

Tisch mit Rädern



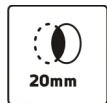
Bestellnummer: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



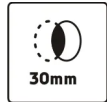
Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



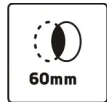
Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



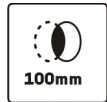
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle