



## Produkt Broschüren

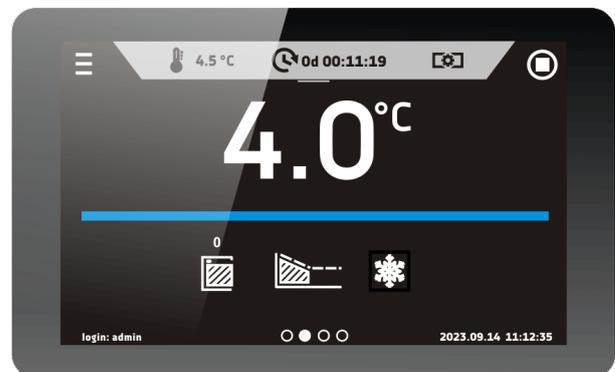
## CHL 3 / ZLN 85 Smart PRO



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-Anschlüssen 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]	0...+15 / -25...0
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 4°C [±/°C]*	0,4
Zeitliche Temperaturschwankung -20°C [±/°C]*	0,5
Räumliche Temperaturabweichung 4°C [±/°C]*	0,7
Räumliche Temperaturabweichung -20°C [±/°C]*	2
Temperaturschutz	Klasse 3.2 gem. DIN 12880

## KAMMER

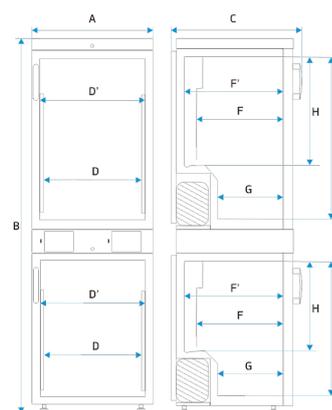
Türtyp	volle Tür / glasstür oder doppelte Tür (optional) /4/   volle Tür (ZL)
<b>Innere</b>	
C Smart PRO	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
CS Smart PRO	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301
<b>Gehäuse</b>	
C Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart PRO	geschliffener, 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 das 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:  $K = +/- (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2$ ; Parameter, die für die Kammer oberhalb der untersten Stufe angegeben sind

\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

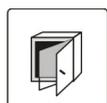
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

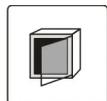
4 - optional innere Glastür

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: \*/C

Innere Glastür



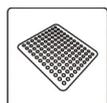
Bestellnummer: \*/A

Äußere Glastür



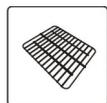
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



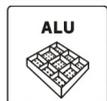
Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



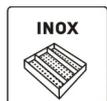
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



Bestellnummer: ST/CHL/SWP ALU

Aluminium Schublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



Bestellnummer: ST/CHL/SWP INOX

Edelstahlschublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX

Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen



Bestellnummer: \*PLUS

Automatische Abtaufunktion



	Bestellnummer: ST/70	Erweiterter Temperaturbereich bis +70°C
	Bestellnummer: */FOT	Fotoperiode
	Bestellnummer: GNZ	Innere Steckdose
	Bestellnummer: LabDesk	LabDesk Software
	Bestellnummer: BRT/* /L IQ/OQ/PQ	IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren
	Bestellnummer: */3.2	Temperaturschutz Klasse 3.2 DIN 12880
	Bestellnummer: BPP 12	Batterie-Backup für Anzeige
	Bestellnummer: PORT ALARM	Kontakt für Trockenalarm
	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