



## Produkt Broschüren

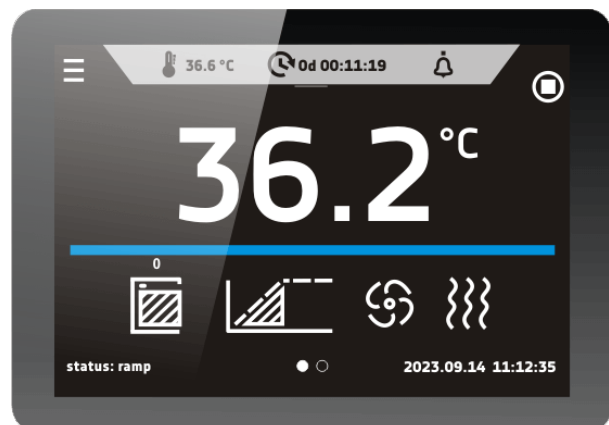
## Warmeschrank CLN 180 Smart



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]	180
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	180
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarbiger Touchscreen

## TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	5°C über der Raumtemperatur... +100°C
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [±°C]*	0,2
Räumliche Temperaturabweichung 37°C [±°C]*	0,8
Temperaturschutz	Klasse 2.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.1 (optional)

## KAMMER

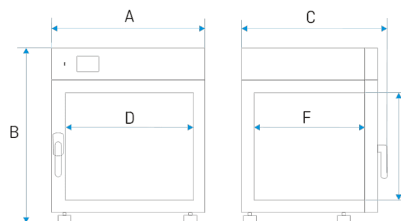
Türtyp	doppelte(5) / mit Sichtfenster (optional)
<b>Innere</b>	
Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
<b>Gehäuse</b>	
Smart	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart	rostfreier, strukturiert

### außenmaße [mm] /1/

Breite A	660
Höhe B	1040
Tiefe C	820

### innenmaß [mm]

Breite D	470
Höhe E	720
Tiefe F	560



Regal (standard   max)	3   9
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	25
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	50
Maximalbelastung des Geräts [kg]	75
- verstärkter Geräte version (W) [kg] /4/	120
Gewicht [kg]	92



## ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	650
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:

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

\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

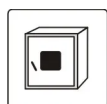
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

4 - optional innere Glastür

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: \*/A

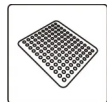
Tür mit Sichtfenster



**INOX**

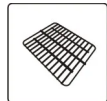
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



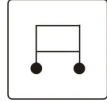
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



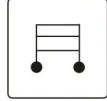
Bestellnummer: QLK\*

Räder



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

Tisch mit Rädern



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

Tisch mit Rädern



**KG**

Bestellnummer: \*/W







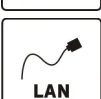
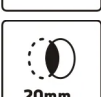

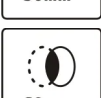


Verstärkte Version



Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



	Bestellnummer: HEPA	HEPA Frischluftfilter
	Bestellnummer: LabDesk	LabDesk Software
	Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ	IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren
	Bestellnummer: */3.1	Temperaturschutz Klasse 3.1 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