



## Produkt Broschüren

print date: 2026-03-12

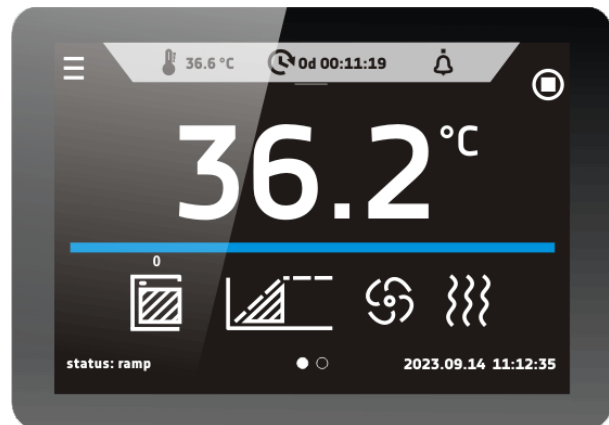
## Wärmeschrank / Inkubator CLN 32 Smart



Das Foto oben dient nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten sein. Die Abbildung, insbesondere Farbe und Struktur wie im Bild dargestellt, können abweichen.

### 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

Luftkonvektion	natürliche
Fassungsvermögen der Kammer [l]	51
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	32
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarb-Touchscreen

### TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	5°C über Umgebungstemperatur ... +100°C
Temperaturregulierung [°C]	0,1
zeitliche Temperaturschwankung 37°C [+/°C]*	0,2
räumliche Temperaturabweichung 37°C [+/°C]*	0,7
Temperaturschutz	Klasse 2.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.1 (optional)

### KAMMER

Türvariante	doppelt(5)
-------------	------------

### Interieur

Smart	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301
IG Smart	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301

### Gehäuse

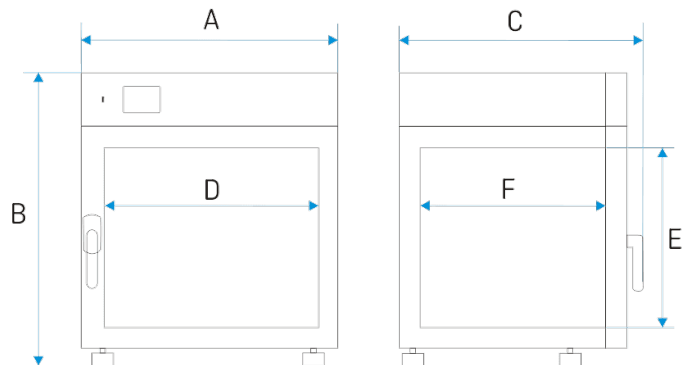
Smart	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart	Edelstahl Optik

### außenmaße [mm] /1/

Breite A	600
Höhe B	640
Tiefe C	520

### innenmaß [mm]

Breite D	400
Höhe E	320
Tiefe F	250



Einlegeboden (standard   max)	1   3
Maximale flächige Belastung des Einlegeboden [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	30
Gewicht [kg]	35



### Elektrische Parameter

Spannung	230V 50/60Hz
Nennleistung [W]	350
Garantie	24 Monate
Hersteller	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

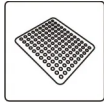
4 - optional innere Glastür

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus Edelstahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Küvetten aus rostfreiem Stahl



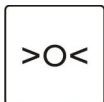
Bestellnummer: HEPA

HEPA-Reinluftfilter



Bestellnummer: LabDesk

LabDesk Software



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

Kalibrierung und IQ-, OQ-, PQ-Qualifizierung



Bestellnummer: \*/3.1

Übertemperaturschutzklasse 3.1 nach DIN 12880



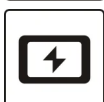
Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle



Bestellnummer: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



**POL-EKO®**

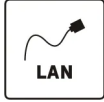
(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C



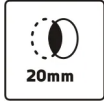
Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm