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

**Laborgefrierschrank**

## ZLW-T 300 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-Anschlüssesowie 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

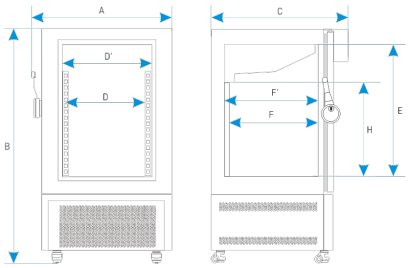
POL-EKO
Perfect Environment

(+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

| **TECHNISCHE DATEN** | |
|---|---|
| luftströmung | erzwungen |
| Fassungsvermögen der Kammer [l] | 310 |
| Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l] | 213 |
| Treiber | mikroprozessor PID |
| Anzeige | 4,3" vollfarbiger Touchscreen |
| isolierungstyp | polyurethanschaum |
| **TEMPERATUR** | |
| Temperaturbereich [°C] | -40...0 |
| Temperaturregulierung [°C] | 0,1 |
| Zeitliche Temperaturschwankung -20°C [+/-°C]* | 1,5 |
| RäumlicheTemperaturabweichung -20°C [+/-°C]* | 1,8 |
| Temperaturschutz | Klasse 3.2 gem. DIN 12880 (optional) |
| **KAMMER** | |
| Türtyp | volle Tür |
| **Innere** | |
| C Smart | rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016 |
| CS Smart | rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016 |
| P Smart | rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301 |
| PS Smart | rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301 |
| **Gehäuse** | |
| C Smart | pulverbeschichtetes Blech |
| CS Smart | geschliffener, rostfreier Stahl |
| P Smart | pulverbeschichtetes Blech |
| PS Smart | geschliffener, rostfreier Stahl |

| **außenmaße [mm] /1/** | |
|---|---|
| Breite A | 820 |
| Höhe B | 1730 |
| Tiefe C | 810 |
| **innenmaß [mm]** | |
| Breite D | 450 |
| Breite D' | 520 |
| Höhe E | 1120 |
| Tiefe F | 520 |
| Tiefe F' | 530 |
| Höhe H | 900 |




| | |
|---|---|
| Regal (standard \| max) | 3 \| 6 |
| Maximalbelastung das Regal [kg] /2/ | 10 |
| - verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/ | 50 |
| Maximalbelastung des Geräts [kg] | 80 |
| - verstärkter Geräte version (W) [kg] /4/ | 160 |
| Gewicht [kg] | 185 |

(+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

| ELEKTRO PARAMETERS | |
|---|---|
| Energieversorgung** | 230V 50-60Hz |
| Nennleistung [W] | 450 |
| Kühlmittel | 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 = +/- (max. Durchnschittstemperatur - min. Durchnschittstemperatur) / 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: */PP | Zusätzliches Edelstahl-Lochblech |
| | Bestellnummer: */PW | Glasregal |
| | Bestellnummer: KUW GN*/* | Schalen aus rostfreiem Stahl |
| KG | Bestellnummer: */W | Verstärkte Version |
| | Bestellnummer: OWW/LED | Innenbeleuchtung |
| LAB DESK | Bestellnummer: LabDesk | LabDesk Software |
| >O< | Bestellnummer: BRT/*/L IQ/OQ/PQ | IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren |
| DIN 3.2 | Bestellnummer: */3.2 | Temperaturschutz Klasse 3.2 DIN 12880 |
| | Bestellnummer: BPP 12 | Batterie-Backup für Anzeige |
| ALARM | Bestellnummer: PORT ALARM | Kontakt für Trockenalarm |

Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle