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

  in
- www.pol-eko.com.pl

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

## Kühlinkubator (IL) ILW 240 Smart

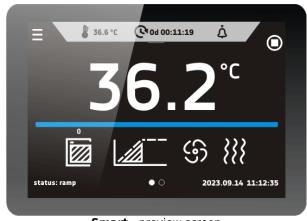
## Produkt Broschüren



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



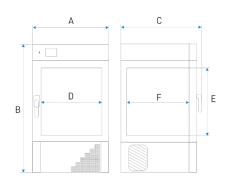


(+48) 32 453 91 70info@pol-eko.com.plwww.pol-eko.com.pl

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

| uftströmung                                  | erzwungen   |  |
|--|---|--|
| Fassungsvermögen der Kammer [I]              | 245   |  |
| Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [I]     | 245   |  |
| Treiber                                      | mikroprozessor PID  |  |
| Anzeige                                      | 4,3" vollfarbiger Touchscreen   |  |
| TEMPERATUR                                   |   |  |
| Temperaturbereich [°C]                       | 0+70 / -10+70 (optional)  |  |
| Temperaturregulierung [°C]                   | 0,1   |  |
| Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [+/-°C]* | 0,2   |  |
| RäumlicheTemperaturabweichung 37°C [+/-°C]*  | 0,3   |  |
| Temperaturschutz                             | Klasse 2.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.3 (optional) / Klasse 3.3 in Smart PRO |  |
| KAMMER                                       |   |  |
| Türtyp                                       | doppelte(5) / mit Sichtfenster (optional)                                   |  |
| Innere                                       |   |  |
| Smart  | rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301                          |  |
| G Smart                                      | rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301                          |  |
| Gehäuse                                      |   |  |
| Smart  | pulverbeschichtetes Blech   |  |
| G Smart                                      | rostfreier, strukturiert  |  |

| außenmaße [mm] /1/ |      |
|--------------------|------|
| Breite A           | 820  |
| Höhe B             | 1430 |
| Tiefe C            | 780  |
| innenmaß [mm]      |      |
| Breite D           | 600  |
| Höhe E             | 800  |
| Tiefe F            | 510  |
|                    |      |



| Regal (standard   max)                             | 3   10 |
|--|--------|
| Maximalbelastung das Regal [kg] /2/                | 25     |
| - verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/ | 100    |
| Maximalbelastung des Geräts [kg]                   | 90     |
| - verstärkter Geräte version (W) [kg] /4/          | 300    |
| Gewicht [kg]                                       | 140    |





⟨ +48) 32 453 91 70⋈ info@pol-eko.com.plwww.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]    | 900          |
| 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. 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: *PLUS     | Automatische Abtaufunktion               |
|      | Bestellnummer: */T       | Niedrigtemperaturversion                 |
| KG   | Bestellnummer: */W       | Verstärkte Version                       |
|      | Bestellnummer: OWW/LED   | Innenbeleuchtung                         |
|      | Bestellnummer: */FOT     | Fotoperiode                              |







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



Bestellnummer: GNZ Innere Steckdose

LAB DESK

Bestellnummer: LabDesk Software

>0<

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

DIN 3.3

Bestellnummer: \*/3.3 Temperaturschutz Klasse 3.3 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

