



**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

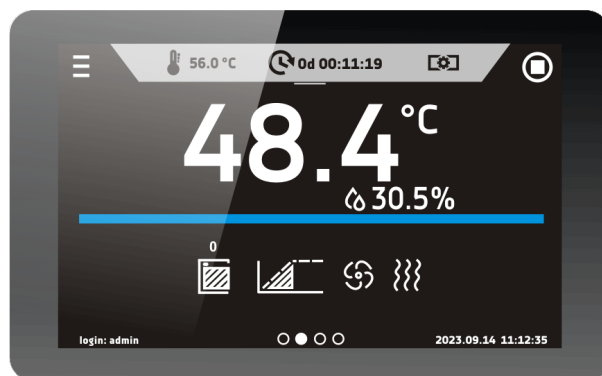
## Klimakammern KK 500 Smart PRO



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

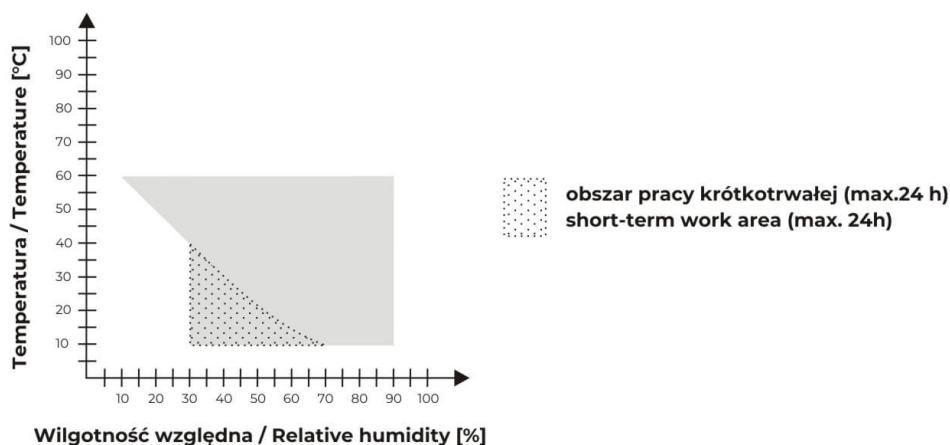


## TECHNISCHE DATEN

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Luftströmung                             | erzwungen                   |
| Fassungsvermögen der Kammer [l]          | 462                         |
| Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l] | 392                         |
| Treiber                                  | mikroprozessor PID          |
| Anzeige                                  | 7" vollfarbiger Touchscreen |

## TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperaturbereich [°C]                                     | 0...+60                             |
| Temperaturregulierung [°C]                                 | 0,1                                 |
| Räumliche Temperaturabweichung 25°C und 60%rH [±/°C]*      | 2,0                                 |
| Temperaturschutz                                           | Klasse 3.3 gem. DIN 12880           |
| Feuchtebereiche [%]                                        | 30...90 (siehe Tabelle für Details) |
| Feuchteregulierung ... [%]                                 | 1,0                                 |
| Räumliche Abweichung der Feuchte bei 25°C und 60% rH [%rH] | 5,0                                 |



## KAMMER

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Türtyp         | doppelte (volle Außentür, innen Glastür / Außentür (optional)) |
| <b>Innere</b>  |                                                                |
| Smart PRO      | rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301             |
| IG Smart PRO   | rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301             |
| <b>Gehäuse</b> |                                                                |
| Smart PRO      | pulverbeschichtetes Blech                                      |
| IG Smart PRO   | rostfreier, strukturiert                                       |



**POL-EKO**  
Perfect Environment

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

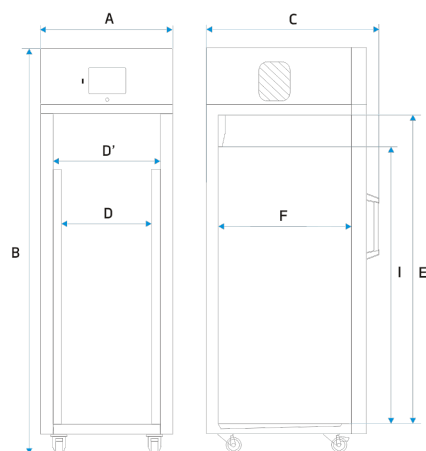
**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

#### außenmaße [mm] /1/

|          |      |
|----------|------|
| Breite A | 660  |
| Höhe B   | 1990 |
| Tiefe C  | 1080 |

#### innenmaß [mm]

|           |      |
|-----------|------|
| Breite D  | 470  |
| Breite D' | 510  |
| Höhe E    | 1510 |
| Tiefe F   | 600  |
| Höhe I    | 1360 |



|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Regal (standard   max)                             | 3   11 |
| Maximalbelastung des Regal [kg] /2/                | 20     |
| - verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/ | 100    |
| Maximalbelastung des Geräts [kg]                   | 100    |
| Gewicht [kg]                                       | 130    |

#### ELEKTRO PARAMETERS

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Energieversorgung** | 230V 50-60Hz |
| Nennleistung [W]    | 1850         |
| Kühlmittel          | R290 / GWP=3 |
| Garantie            | 24 Monate    |
| Produzent           | POL-EKO      |

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

\* - Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:  $K = \pm$  (max. Durchschnittstemperatur - min. Durchschnittstemperatur) / 2

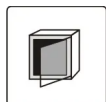
\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



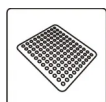
Bestellnummer: \*/A

Äußere Glastür



Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

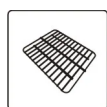
Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



**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



Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



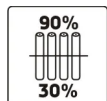
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



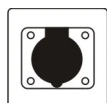
Bestellnummer: \*/FIT

Fitotron



Bestellnummer: FIT/R3

Unabhängige Kontrolle der Intensität im FIT System



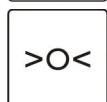
Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: KK/CP

Wasserstandsensensor



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

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



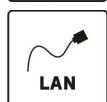
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



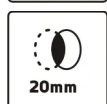
Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



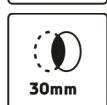
Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



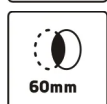
Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



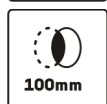
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KK/Z

Vorratsbehälter für Demin Wasser



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle