



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

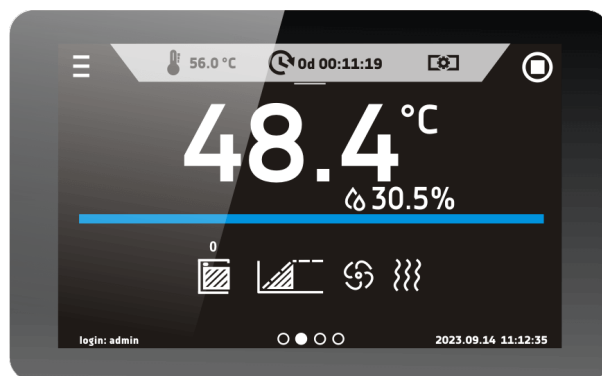
Klimakammern KK 400 Smart PRO



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-Anschlüsse 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

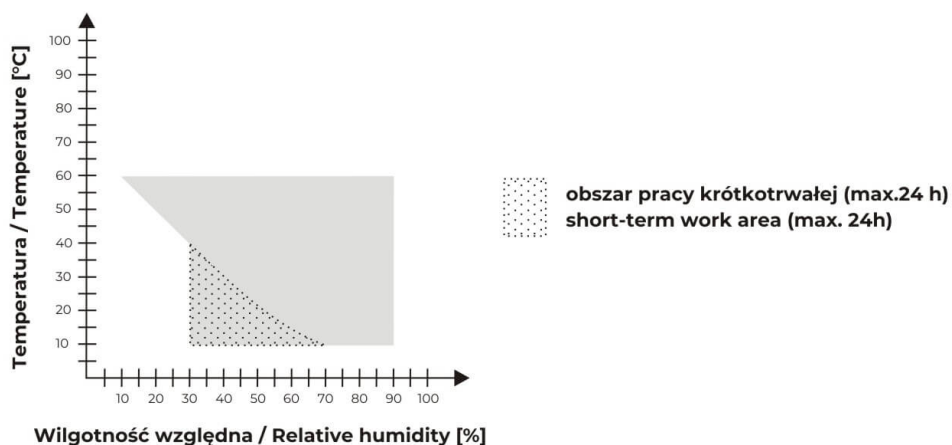


TECHNISCHE DATEN

Luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	416
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	416
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))
Innere	
Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
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

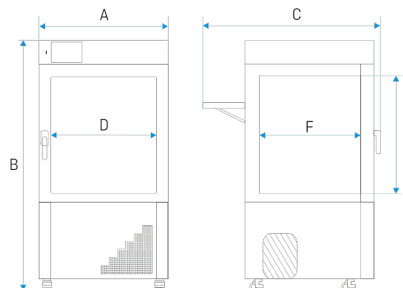
POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

außenmaße [mm] /1/

Breite A	1030
Höhe B	1850
Tiefe C	1010

innenmaß [mm]

Breite D	800
Höhe E	1040
Tiefe F	500



Regal (standard max)	3 14
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
- verstärkter einschiebgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	120
Gewicht [kg]	185

ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2250
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

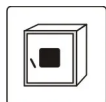
** - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



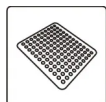
Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster



Bestellnummer: */P INOX

Einschiebgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



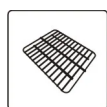
Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498 | Nr rej. w BDO 000005609
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 276111984 | Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy | KRS 0001009595



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



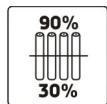
Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



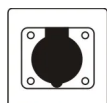
Bestellnummer: */FIT

Fitotron



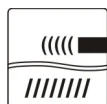
Bestellnummer: FIT/R3

Unabhängige Kontrolle der Intensität im FIT System



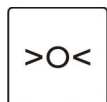
Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



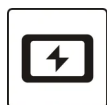
Bestellnummer: KK/CP

Wasserstandsensor



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



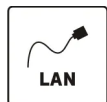
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



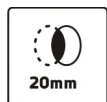
Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



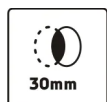
Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



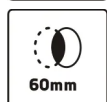
Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



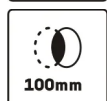
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



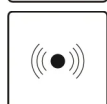
Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KK/Z

Vorratsbehälter für Demin Wasser



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle