



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

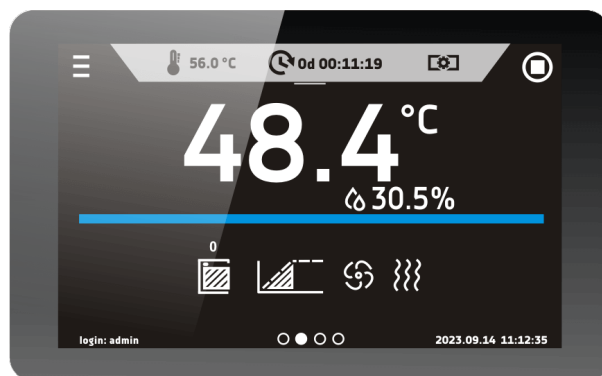
Fitotron Klimakammern KK 240 FIT D Smart PRO



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

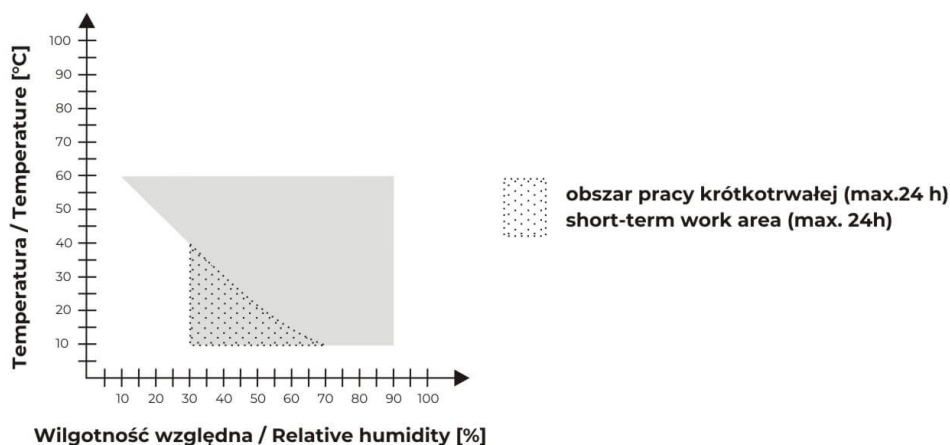


TECHNISCHE DATEN

Luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	240
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	222
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Temperaturbereich [°C]	0...+60 (bei eingeschalteter Beleuchtung +10...+50)
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

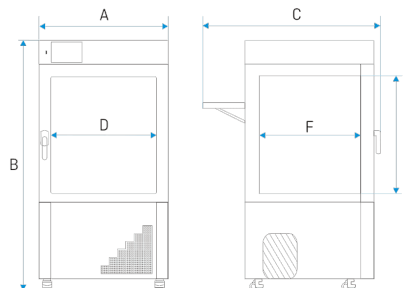
POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

außenmaße [mm] /1/

Breite A	820
Höhe B	1600
Tiefe C	1020

innenmaß [mm]

Breite D	600
Höhe E	800
Tiefe F	500



Regal (standard max)	3 10
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
- verstärkter einschiebgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	90
Gewicht [kg]	140

ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	1900
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

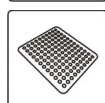
3 - verstärkt Regal

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



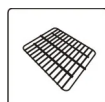
Bestellnummer: */P INOX

Einschiebgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Glasregal



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

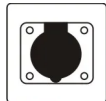
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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



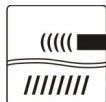
Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



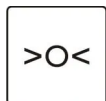
Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



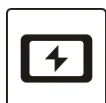
Bestellnummer: KK/CP

Wasserstandsensoren



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ, PQ Eignungsverfahren



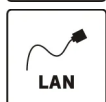
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



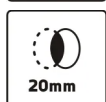
Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



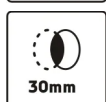
Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



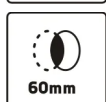
Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



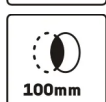
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



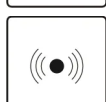
Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KK/Z

Vorratsbehälter für Demin Wasser



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle