(+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

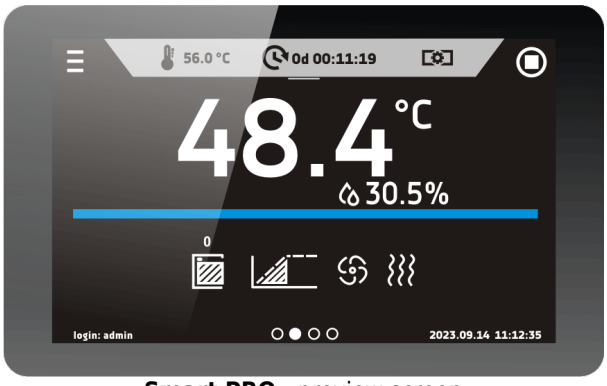
print date: 2025-03-29

Fitotron Klimakammern

KK 240 FIT P Smart PRO

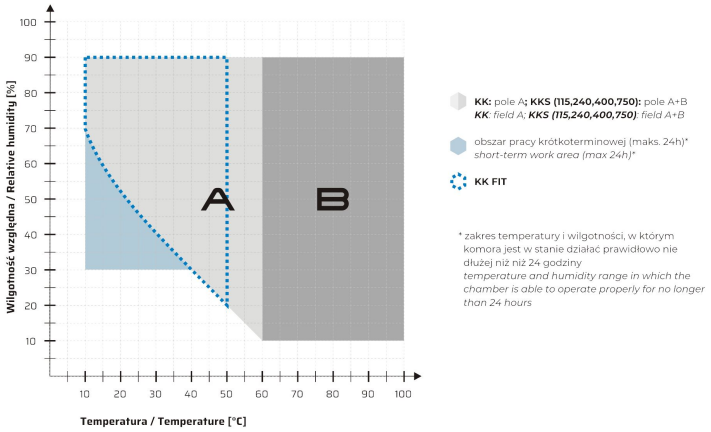
Das Foto oben ist nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten. Die wirkliche Aussehen, insbesondere Farbe und Struktur des Materials aus den in dem Foto dargestellten abweichen kann.

Vorteile des SMART PRO Controllers:
- großes (7) Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-Anschlüssesowie 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
RäumlicheTemperaturabweichung 25°C und 60%rH [+/-°C]*	2
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
Feuchtebereichte [%]	30...90 (siehe Tabelle für Details)
Feuchteregulierung ... [%]	0,1
Räumliche Abweichung der Feuchte bei 25*C und 60% rH [%rH]	5

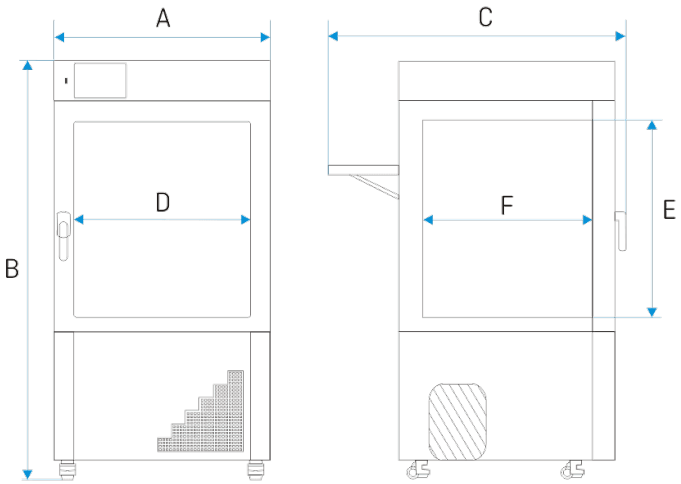


KAMMER	
Türtyp	doppelte (volle Außentür, innen Glastür / Außentür (optional)
Innere	
Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	rostfreier, strukturiert

(+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

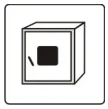
außenmaße [mm] /1/	
Breite A	820
Höhe B	1590
Tiefe C	1010
innenmaß [mm]	
Breite D	600
Höhe E	800
Tiefe F	500



Regal (standard | max)	3 | 10
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	90
Gewicht [kg]	140
ELEKTRO PARAMETERS	
Energieversorgung	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	1750
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 = +/- (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

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

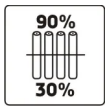
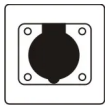
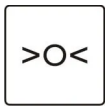
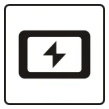
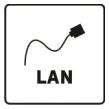


Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster

(+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: */P INOX	Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX
	Bestellnummer: */PP	Zusätzliches Edelstahl-Lochblech
	Bestellnummer: */PW	Glasregal
	Bestellnummer: KUW GN*/*	Schalen aus rostfreiem Stahl
	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