



Produkt Broschüren

print date: 2025-03-29

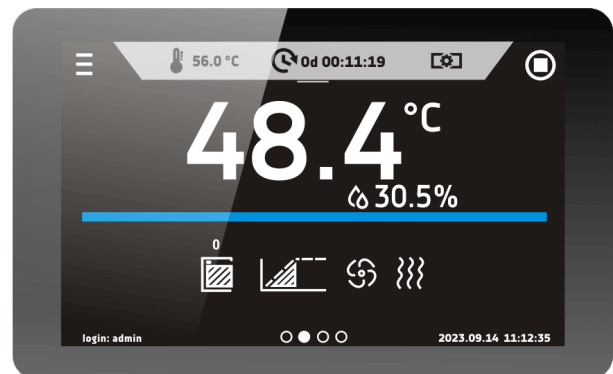
Klimakammern KKS 400 Smart PRO



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-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

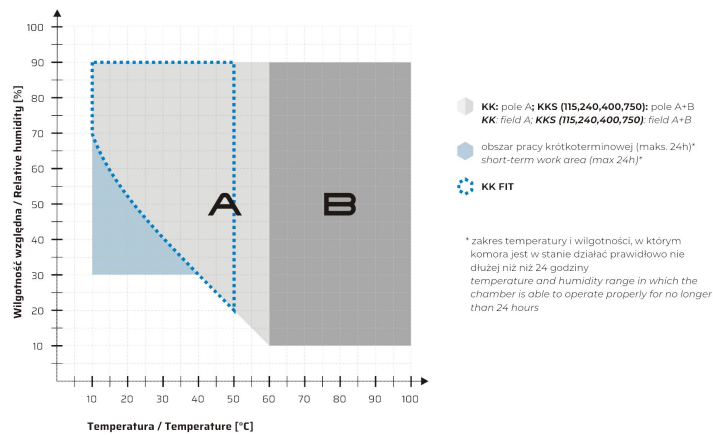


TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	416
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	416
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Temperaturbereich [°C]	0...+100
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Räumliche Temperaturabweichung 25°C und 60%rH [±/°C]*	2
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
Feuchtebereiche [%]	10...90 (siehe Tabelle für Details)
Feuchtereulierung ... [%]	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

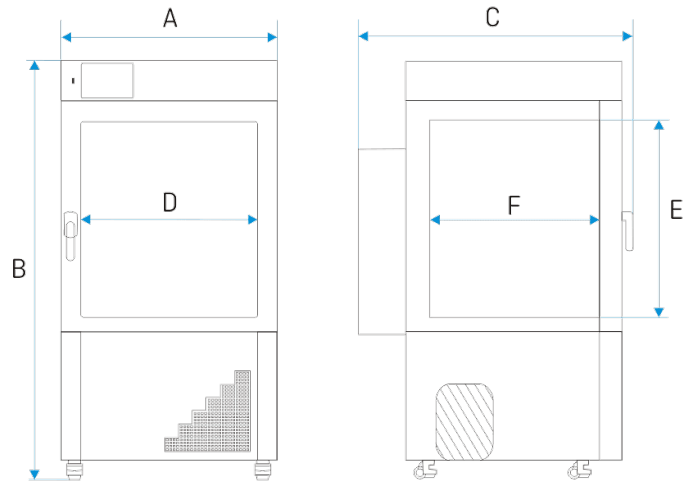


außenmaße [mm] / 1/

Breite A	1020
Höhe B	1830
Tiefe C	880

innenmaß [mm]

Breite D	800
Höhe E	1040
Tiefe F	500



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

ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung	400V 50-60Hz
Nennleistung [W]	3650
Kühlmittel	R290 / GWP=3
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO®

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung) ohne Umkehrosmosesystem

* - Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt: K = +/- (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

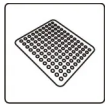
OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: */P INOX

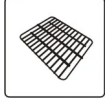
Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX





Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



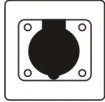
Bestellnummer: */PW

Glasregal



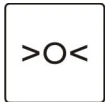
Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



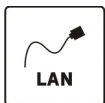
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



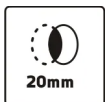
Bestellnummer: PORT ALARM

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: KD

Zugangskontrolle