



Produkt Broschüren

print date: 2025-03-29

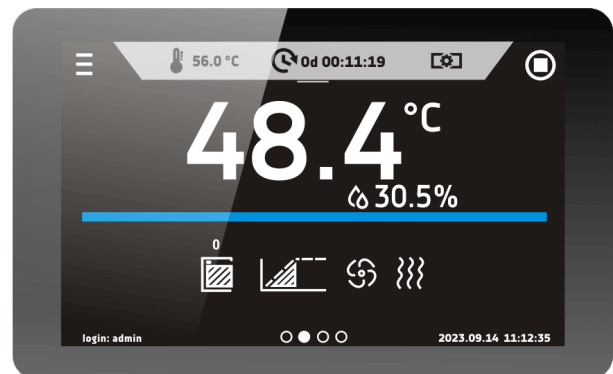
Klimakammern KKS 700 Smart PRO



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

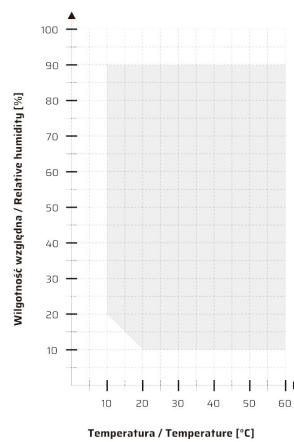


TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	643
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	418
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]*	1
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
Feuchtebereiche [%]	10...90 (siehe Tabelle für Details)
Feuchteregulierung ... [%]	0,1
Räumliche Abweichung der Feuchte bei 25°C und 60% rH [%rH]	2

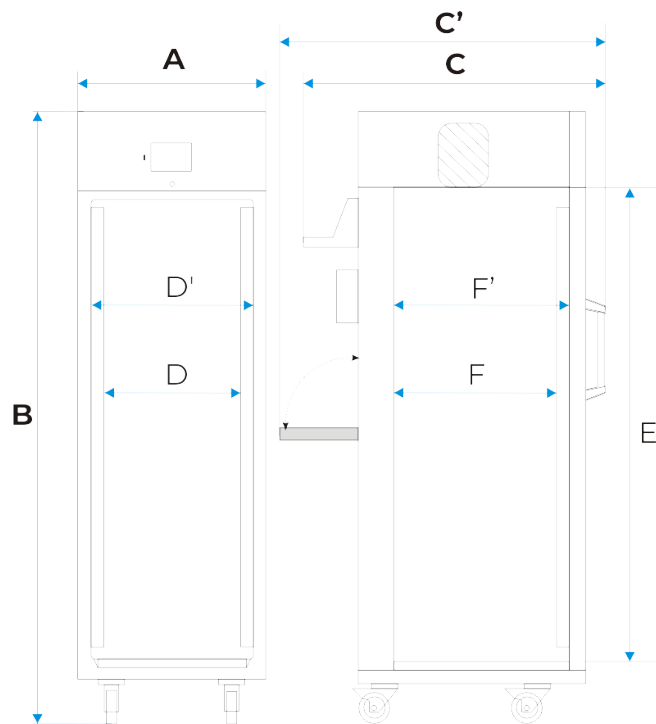


KAMMER

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	730
Höhe B	1970
Tiefe C	1100
Tiefe C'	1110
innenmaß [mm]	
Breite D	535
Breite D'	600
Höhe E	1510
Tiefe F	550
Tiefe F'	595



Regal (standard max)	3 11
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	30
- verstärkter ein Schubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	150
Gewicht [kg]	170

ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung	230V 50-60Hz / 3P+PE 230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2000
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. Durchschnittstemperatur - min. Durchschnittstemperatur) / 2

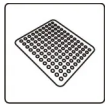
** - Andere Netzspannung auf Anfrage

- 1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm
- 2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche
- 3 - verstärkt Regal

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

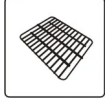
Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Glasregal



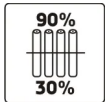
Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



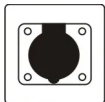
Bestellnummer: */FIT

Fitotron



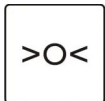
Bestellnummer: FIT/R3

Unabhängige Kontrolle der Intensität im FIT System



Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



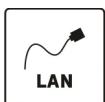
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



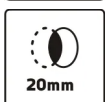
Bestellnummer: PORT ALARM

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