



Produkt Broschüren

print date: 2024-07-16

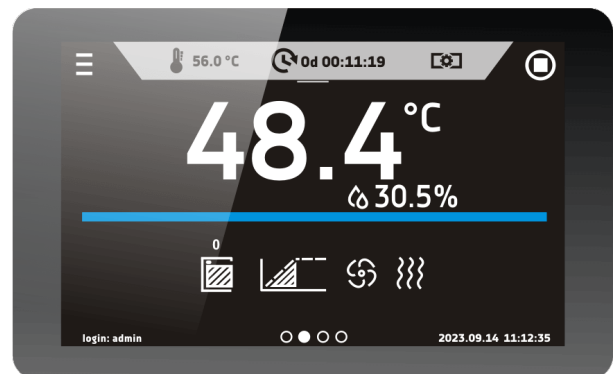
Klimakammern KKP 750 Smart PRO



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

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

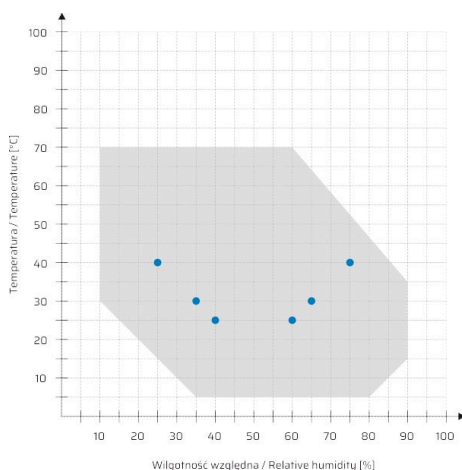


TECHNISCHE DATEN

Luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	749
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	749
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Arbeitstemperaturbereich ohne Feuchtigkeit [°C]	0...+70 (max. 20 °C unter der Umgebungstemp.)
Temperaturabweichung (räumlich) bei 40°C [±/°C]	±0,2
Temperaturabweichung (zeitlich) bei 40°C [±/°C]	±0,1
Arbeitstemperaturbereich mit Feuchtigkeit [°C]	+5...+70 (max. 20 °C unter der Umgebungstemp.)
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Temperaturabweichung (räumlich) bei 40°C, 75% r.F. [°C]	±0,2
Temperaturabweichung (zeitlich) bei 40°C, 75% r.F. [°C]	±0,1
Temperaturabweichung (räumlich) bei 25°C, 60% r.F. [°C]	±0,2
Temperaturabweichung (zeitlich) bei 25°C, 60% r.F. [°C]	±0,1
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
Feuchtebereiche [%]	10...90 (siehe Tabelle für Details)
Feuchteregulierung ... [%]	0,1
Feuchteabweichung (räumlich) bei 40°C, 75% r.F. [±/-%RH]	< ±1,0
Feuchteabweichung (zeitlich) bei 40°C, 75% r.F. [±/-%RH]	±0,3
Feuchteabweichung (räumlich) bei 25°C, 60% r.F. [±/-%RH]	±0,8
Feuchteabweichung (zeitlich) bei 25°C, 60% r.F. [±/-%RH]	±0,4
Erholungszeit bis zum Erreichen der Sollwerte nach 30 Sekunden Türöffnung bei 40°C, 75% r.F. [min]	23



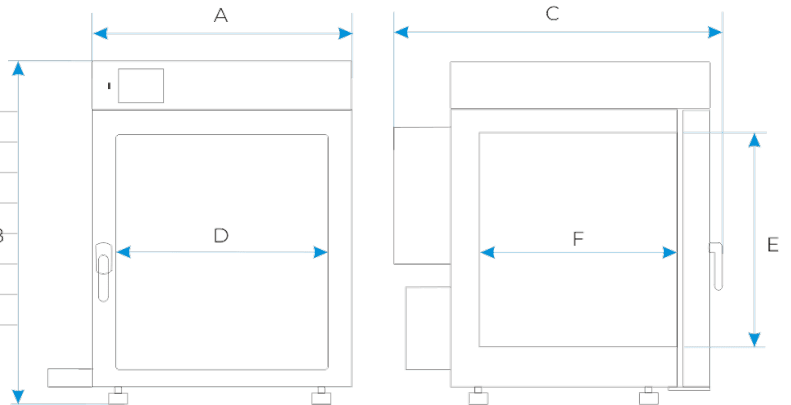
KAMMER

Türtyp	2 solide Außentüren, 2 Innenglastüren
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	1400
Höhe B	1580
Tiefe C	1040
innenmaß [mm]	
Breite D	1040
Höhe E	1200
Tiefe F	600



Regal (standard max)	3 16
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	140
Kapazität des externen Wassertanks [l]	6
Gewicht [kg]	233

ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2700
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO®

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

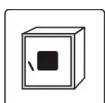
* - Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt: $K = +/-$ (max. Durchschnittstemperatur - min. Durchschnittstemperatur) / 2

** - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Breite ohne Ablage für Wassertank - 140 mm

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster

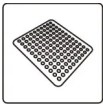


Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



POL-EKO®
Perfect Environment



Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Glasregal



Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



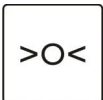
Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: KK/CP

Wasserstandsensoren



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



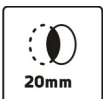
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



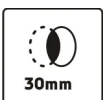
Bestellnummer: PORTALARM

Kontakt für Trockenalarm



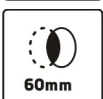
Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



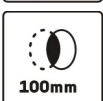
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



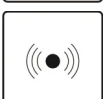
Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle