

## Produkt Broschüren

print date: 2024-07-16

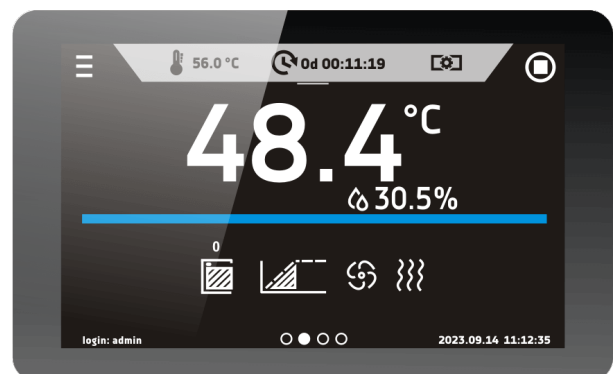
## Klimakammern KKP 240 Smart PRO



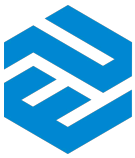
Das Foto oben ist nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten. Die wirkliche Aussehen, insbesondere Farbe und Struktur des Materials aus den in dem Foto dargestellten abweichen kann.

### Vorteile des SMART PRO Controllers:

- großes (7) Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-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

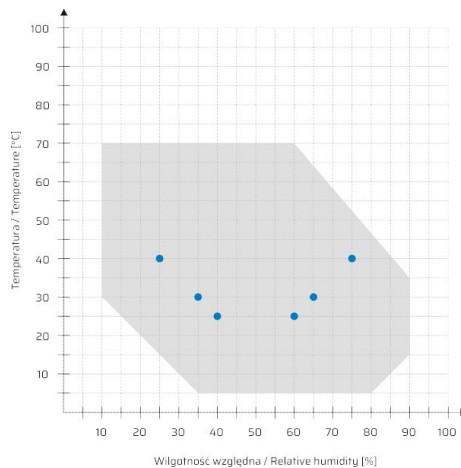


### TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	245
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	245
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

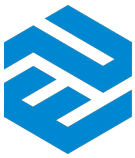
### TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Arbeitstemperaturbereich ohne Feuchtigkeit [°C]	0...+70 (max. 20 °C unter der Umgebungstemp.)
Temperaturabweichung (räumlich) bei 40°C [+/°C]	±0,3
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]	±0,3
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]	±0,2
Erholungszeit bis zum Erreichen der Sollwerte nach 30 Sekunden Türöffnung bei 40°C, 75% r.F. [min]	10



### KAMMER

Türtyp	1 solide Außentür, 1 Innenglastür
<b>Innere</b>	
Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
<b>Gehäuse</b>	
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	rostfreier, strukturiert

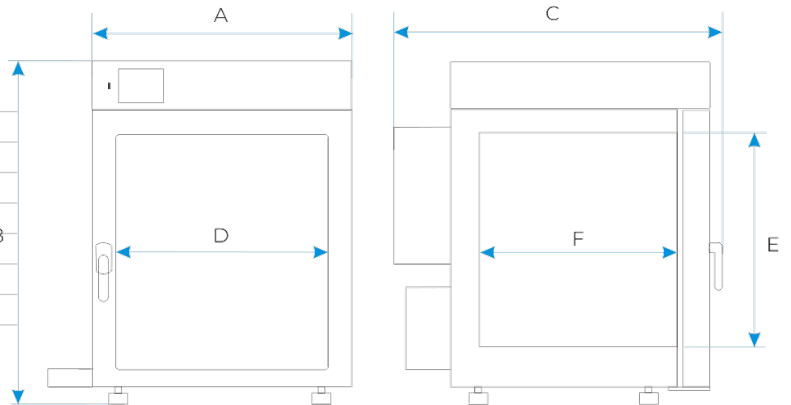


**außenmaße [mm] /1/**

Breite A	960
Höhe B	1140
Tiefe C	840

**innenmaß [mm]**

Breite D	600
Höhe E	800
Tiefe F	510



Regal (standard   max)	3   10
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	25
Maximalbelastung des Geräts [kg]	90
Kapazität des externen Wassertanks [l]	6
Gewicht [kg]	117

**ELEKTRO PARAMETERS**

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2300
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO®

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

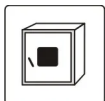
\* - Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:  $K = \pm (\max. \text{Durchschnittstemperatur} - \min. \text{Durchschnittstemperatur}) / 2$

\*\* - 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

