



## Produkt Broschüren

print date: 2025-03-27

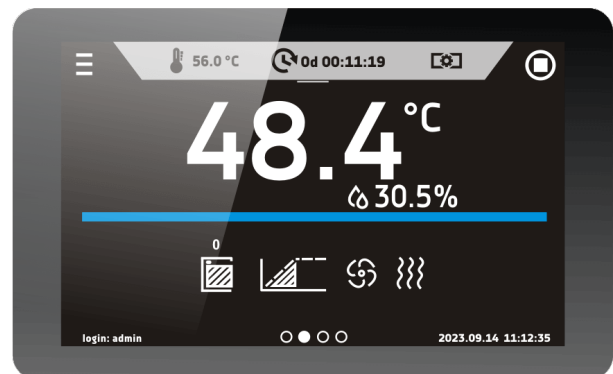
## Klimakammern KKP 750 Smart PRO



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



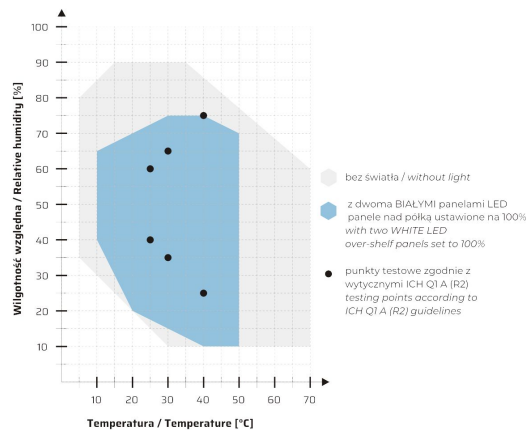
Smart PRO - preview screen

**TECHNISCHE DATEN**

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

**TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT**

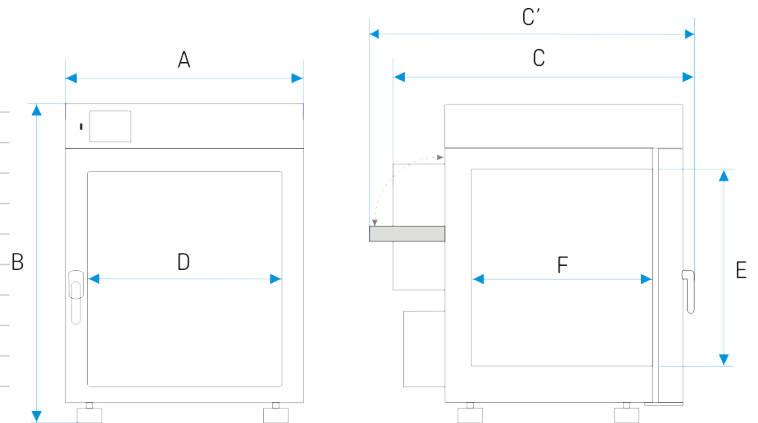
Arbeitstemperaturbereich ohne Feuchtigkeit [°C]	0...+70 (max. 20 °C unter der Umgebungstemp.)
Temperaturabweichung (räumlich) bei 40°C [+/°C]	±0,2
Temperaturabweichung (zeitlich) bei 40°C [+/°C]	±0,1
Arbeitstemperaturbereich mit Feuchtigkeit [°C]	+5...+70 (max. 20 °C unter der Umgebungstemp.)
Temperaturregulierung [°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
<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	1260
Breite A'	1400
Höhe B	1580
Tiefe C	940
Tiefe C'	1040
<b>innenmaß [mm]</b>	
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®

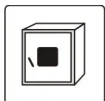
Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

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

\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Breite ohne Ablage für Wassertank - 140 mm

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

**OPTIONEN UND ZUBEHÖR**

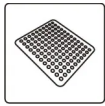
Bestellnummer: \*/A

Tür mit Sichtfenster



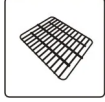
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



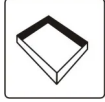
Bestellnummer: \*/PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



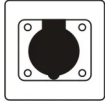
Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



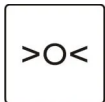
Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



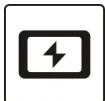
Bestellnummer: KK/CP

Wasserstandsensoren



Bestellnummer: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



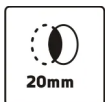
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



Bestellnummer: PORT ALARM

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