



## Produkt Broschüren

print date: 2025-01-19

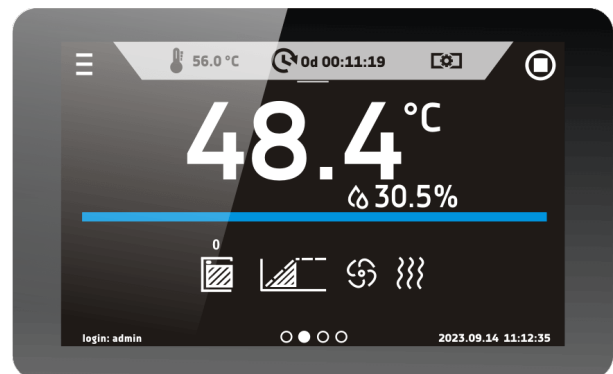
## Fitotron Klimakammern KK 700 FIT DS Smart PRO



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



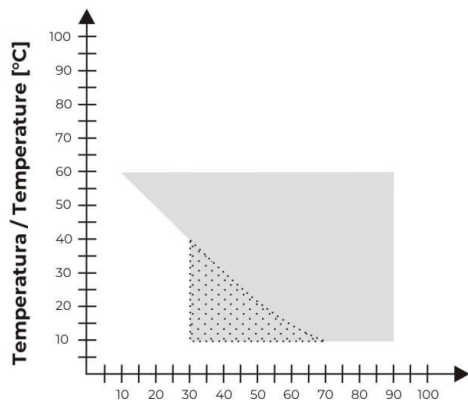
Smart PRO - preview screen


**TECHNISCHE DATEN**

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	600
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	450
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

**TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT**

Temperaturbereich [°C]	0...+60 (bei eingeschalteter Beleuchtung +10...+50)
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Räumliche Temperaturabweichung 25°C und 60%rH [±/°C]*	2
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
Feuchtebereiche [%]	30...90 (siehe Tabelle für Details)
Feuchteregulierung ... [%]	0,1
Räumliche Abweichung der Feuchte bei 25°C und 60% rH [%rH]	5



 **obszar pracy krótkotrwałej (max.24 h)**  
**short-term work area (max. 24h)**

**Wilgotność względna / Relative humidity [%]**

**KAMMER**

Türtyp	doppelte (volle Außentür, innen Glastür / Außentür (optional))
<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	810
Höhe B	2010
Tiefe C	1120

**innenmaß [mm]**

Breite D	530
Breite D'	600
Höhe E	1510
Tiefe F	660
Höhe I	1360





Regal (standard   max)	3   11
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	30
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	150
Gewicht [kg]	270

**ELEKTRO PARAMETERS**

Energieversorgung	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2850
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:  $K = +/- (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2$

\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm

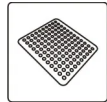
2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

**OPTIONEN UND ZUBEHÖR**

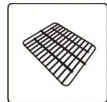
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



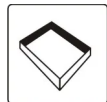
Bestellnummer: \*/PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



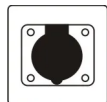
Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



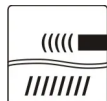
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



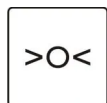
Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



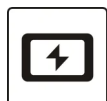
Bestellnummer: KK/CP

Wasserstandsensor



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

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



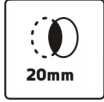
Bestellnummer: PORT ALARM

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: KK/Z

Vorratsbehälter für Demin Wasser



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle