



## Produkt Broschüren

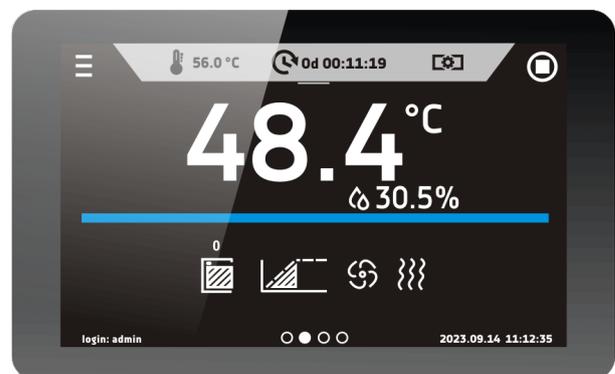
## Fitotron Klimakammern KK 1450 FIT P Smart PRO



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

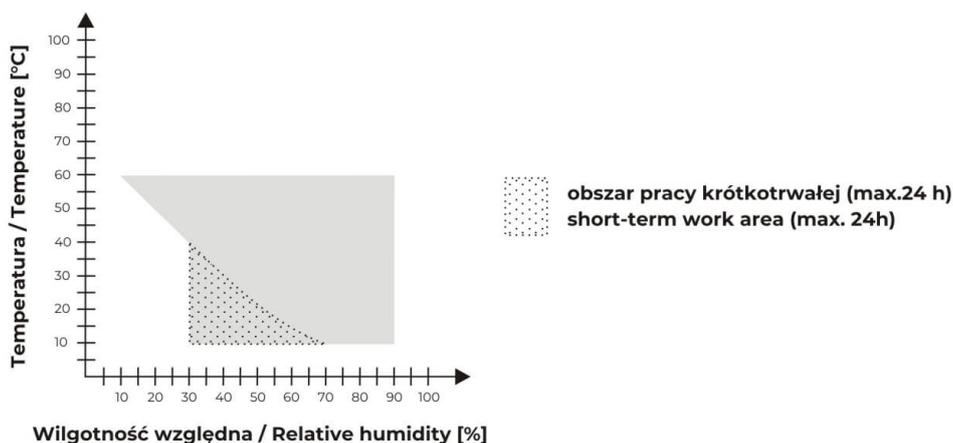


## TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	1485
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	1264
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]*	2,0
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
Feuchtebereiche [%]	30...90 (siehe Tabelle für Details)
Feuchteregulierung ... [%]	1,0
Räumliche Abweichung der Feuchte bei 25°C und 60% rH [%rH]	5,0



## 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

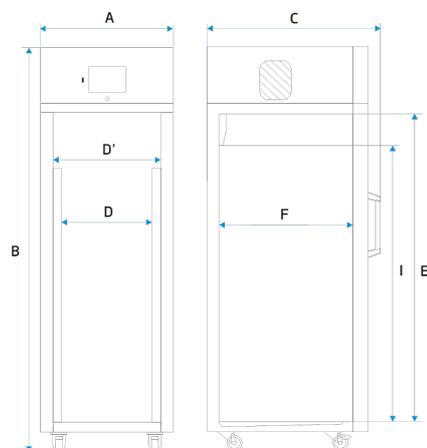


**außenmaße [mm] /1/**

Breite A	1450
Höhe B	1940
Tiefe C	1170

**innenmaß [mm]**

Breite D	1270
Breite D'	1340
Höhe E	1460
Tiefe F	760
Höhe I	1310



Regal (standard   max)	2 x 3   11
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	30
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	300
Gewicht [kg]	230

**ELEKTRO PARAMETERS**

Energieversorgung**	400V 50-60Hz
Nennleistung [W]	4100
Kühlmittel	R290 / GWP=3
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO

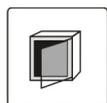
Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

\* - 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



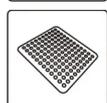
Bestellnummer: \*/A

Äußere Glastür



Bestellnummer: \*/P INOX

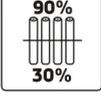
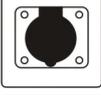
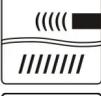
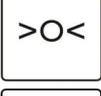
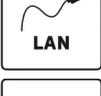
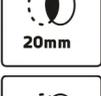
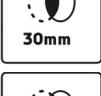
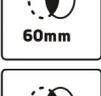
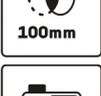
Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



	Bestellnummer: */PW	Glasregal
	Bestellnummer: KUW GN*/*	Schalen aus rostfreiem Stahl
	Bestellnummer: FIT/R3	Unabhängige Kontrolle der Intensität im FIT System
	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: 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