

## Ficha de datos

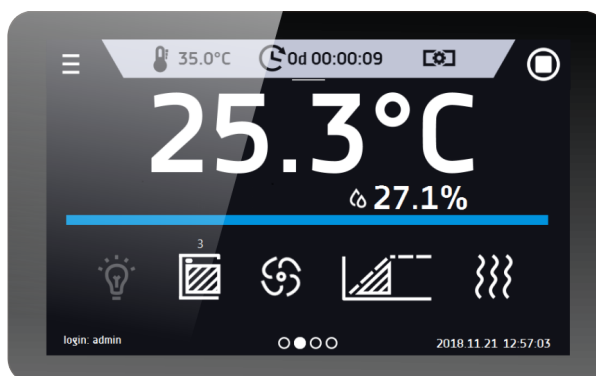
## Cámara Climática KK 115 Smart PRO



La foto de arriba es sólo para referencia y puede mostrar opciones adicionales no incluidas en el equipamiento estándar. La apariencia real, sobre todo el color y la estructura del material pueden diferir de los presentados en la foto.

### Ventajas del controlador SMART PRO:

- pantalla táctil grande y legible de 7 a todo color
- puertos LAN, USB y WiFi para comunicación y transferencia de datos
- programas multisegmentos de tiempo y temperatura
- un panorama general de datos en forma tabular y gráfica
- alarma visual y sonora
- función de administrador para la gestión
- inicio de sesión protegido con contraseña
- memoria interna para programas y almacenamiento de datos
- registro de eventos con notificaciones de usuario
- software LabDesk y manual de usuario para descarga directa



Smart PRO - preview screen

**DATOS TÉCNICOS**

convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	109
capacidad de trabajo [l]	109
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"

**TEMPERATURA Y HUMEDAD**

rango de temperatura [°C]	0...+60
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 25°C y 60%rH [±/°C]*	2,0
rango de humedad relativa [%]	30...90 (según el esquema)
resolución de humedad cada... [%]	1,0
fluctuación de humedad a 25°C y 60%rH [%rH]	5,0
protección de sobretemperatura	clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880


**CÁMARA**

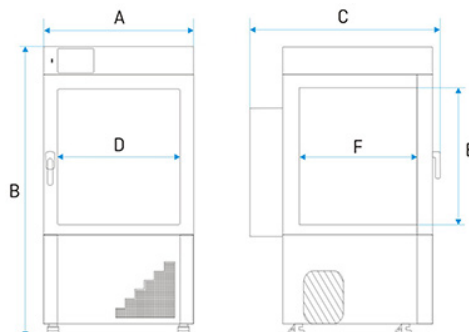
puerta	doble (externa sólida, interna de vidrio) / externa de vidrio (opción)
<b>interior</b>	
Smart PRO	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
IG Smart PRO	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
<b>gabinete</b>	
Smart PRO	con chapa de pintura
IG Smart PRO	acero inoxidable acabado satinado

**dimensiones totales [mm] /1/**

ancho A	670
alto B	1340
profundo C	950

**dimensiones internas [mm]**

ancho D	460
alto E	530
profundo F	440



estantes (estándar   max)	2   7
carga máxima por estante [kg] /2/	10
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	50
carga máxima de la unidad [kg]	60
peso [kg]	90

**PARÁMETROS ELÉCTRICOS**

alimentación	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	1350
gas refrigerante	R1234ze / GWP=1
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO-APARATURA

estos parámetros se aplican a los equipos estándar (sin accesorios opcionales)

\* - fluctuación medida en el centro geométrico de la cámara; variación (K) calculada para la cámara como:

$K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

\*\* - otros tipos de alimentación bajo petición

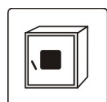
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

4 - equipo reforzado

## OPCIONES Y ACCESORIOS



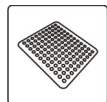
Número de orden: \*/A

Puerta con ventana



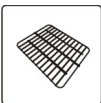


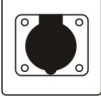
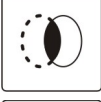

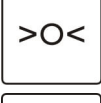
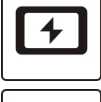

Número de orden: \*/P INOX

Estante de acero inoxidable



Número de orden: \*/PP

Estante perforado

	Número de orden: */PW	Estante reforzado
	Número de orden: KUW GN*/*	Bandeja de acero inoxidable
	Número de orden: */FIT	Sistema fitotrón
	Número de orden: GNZ	Toma interna
	Número de orden: OCZ/N	Puerto de acceso para sensor externo
	Número de orden: KK/CP	Sensor de nivel de agua
	Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ	Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ
	Número de orden: BPP 12	Batería de respaldo para el controlador
	Número de orden: PORT ALARM	Puerto de alarma