

## Ficha de datos

## Incubadora de Refrigeración (ST) ST 4 Smart



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:

- pantalla táctil de 4,3, nítida, en color
- puertos LAN y USB para transferencia de datos
- programas multisegmentos de tiempo y temperatura
- alarma visual y sonora
- memoria interna para programas y almacenamiento de datos
- registro de eventos
- manual de usuario para descarga directa
- cambio rápido de los parámetros del programa
- barra de alarma
- operación con los guantes puestos

## DATOS TÉCNICOS

convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	250
capacidad de trabajo [l]	203
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

## TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	+3...+40 / +70 (opcja)
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 37°C [°C]	0,3
variación de temperatura a 37°C [°C]	0,5
protección de sobretemperatura	clase 1.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.3 (opción)

## CÁMARA

tipo de puerta	sólida / de vidrio o doble (opción) /1/
----------------	---

### interior

B Smart	aluminium
C Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
CS Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
P Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
PS Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301

### gabinete

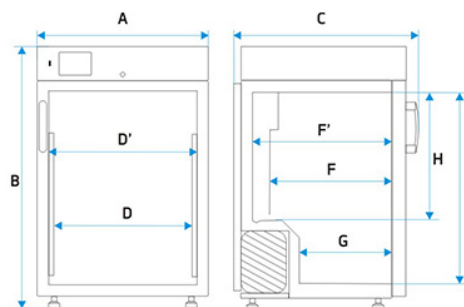
B Smart	con chapa de pintura
C Smart	con chapa de pintura
CS Smart	acero inoxidable pulido
P Smart	con chapa de pintura
PS Smart	acero inoxidable pulido

### dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	620
alto B	1300
profundo C	650

### dimensiones internas [mm]

ancho D	480
ancho D'	520
alto E	1060
profundo F	420
profundo F'	480
profundo G	320
alto H	840



estantes (estándar   max)	4   6
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	50
peso [kg]	69

## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación*	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	250
gas refrigerante	R1234ze / GWP=1
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO-APARATURA

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

\* - otros tipos de alimentación bajo petición

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

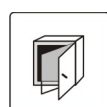
2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

4 - equipo reforzado

5 - puerta interna de cristal adicional

## OPCIONES Y ACCESORIOS



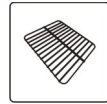
Número de orden: \*/C

Puerta interna de cristal



Número de orden: \*/A

Puerta externa de cristal



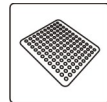
Número de orden: \*/P

Estante



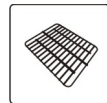
Número de orden: \*/P INOX

Estante de acero inoxidable



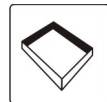
Número de orden: \*/PP

Estante perforado



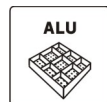
Número de orden: \*/PW

Estante reforzado



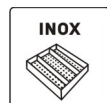
Número de orden: KUW GN\*/\*

Bandeja de acero inoxidable



Número de orden: ST/CHL/SWP ALU

Cajón de aluminio con las guías con chapa de pintura







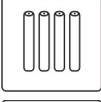
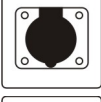
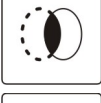





Número de orden: ST/CHL/SWP INOX

Cajón de acero inoxidable con las guías con chapa de pintura



Número de orden: ST/CHL/SWP INOX

Cajón de acero inoxidable con las guías de acero inoxidable

	Número de orden: ORG-FARM	Organizador farmacéutico
	Número de orden: QLK*	Ruedas
	Número de orden: *PLUS	Función de descongelación automática
	Número de orden: ST/70	Extensión de temperatura hasta 70°C
	Número de orden: */FOT	Sistema fotoperiódico
	Número de orden: GNZ	Toma interna
	Número de orden: OCZ/N	Puerto de acceso para sensor externo
	Número de orden: LabDesk	Software LabDesk
	Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ	Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ
	Número de orden: */3.3	Protección de temperatura clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880
	Número de orden: BPP 12	batería de respaldo para el controlador
	Número de orden: PORT ALARM	puerto de alarma – señalización