

Ficha de datos

Congelador de Laboratorio
ZLW-T 200 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

Languages all

DATOS TÉCNICOS

convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	210
capacidad de trabajo [l]	140
controlador	microprocesador con el display LCD gráfico externo
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	-40...0
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1

CÁMARA

tipo de puerta sólida

interior

C Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
CS Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
P Smart	DIN 1.4301
PS Smart	DIN 1.4301

gabinete

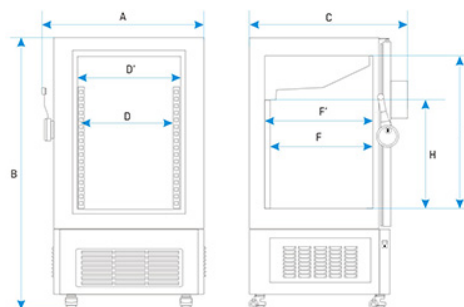
C Smart	con chapa de pintura
CS Smart	acero inoxidable pulido
P Smart	con chapa de pintura
PS Smart	acero inoxidable pulido

dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	820
alto B	1380
profundo C	810

dimensiones internas [mm]

ancho D	450
ancho D'	520
alto E	770
profundo F	520
profundo F'	530
alto H	550



estantes (estándar max)	2 4
carga máxima por estante [kg] /2/	10
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	50
carga máxima de la unidad [kg]	65
- equipo reforzado (W) [kg] /4/	160
peso [kg]	120

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación*	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	450
gas refrigerante	R290 / GWP=3
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

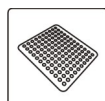
4 - equipo reforzado

OPCIONES Y ACCESORIOS



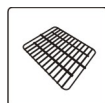
Número de orden: */P INOX

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: */W

Versión reforzada



Número de orden: OWW/LED

Luz interior



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: */3.2

Protección de temperatura clase 3.2 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