



## Ficha de datos

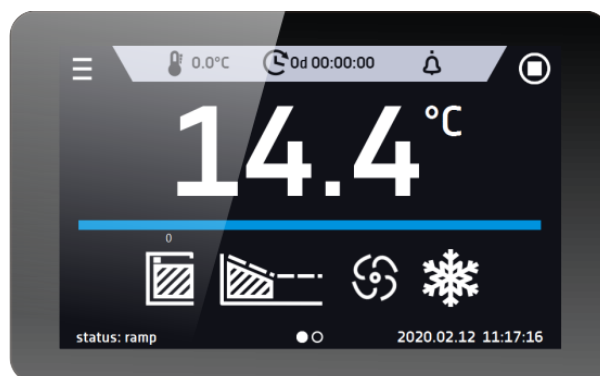
## Estufa de Secado SLN 53 Smart



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



Smart - preview screen



## DATOS TÉCNICOS

convección de aire	natural
capacidad de la cámara [l]	56
capacidad de trabajo [l]	56
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

## TEMPERATURA

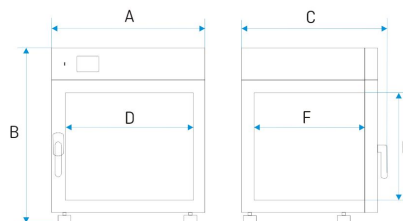
rango de temperatura [°C]	5°C sobre temperatura ambiente ... +300°C
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 105°C [±/°C]*	0,4
variación de temperatura a 105°C [±/°C]*	2,0
protección de temperatura	clase 2.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.1 (opción)

## CÁMARA

tipo de puerta	sólida / sólida con ventana (opción)
<b>interior</b>	
Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
IG Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
<b>gabinete</b>	
Smart	con chapa de pintura
IG Smart	acero inoxidable acabado satinado

### dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	590
alto B	710
profundo C	620
<b>dimensiones internas [mm]</b>	
ancho D	400
alto E	390
profundo F	360



estantes (estándar   max)	2   5
carga máxima por estante [kg] /2/	25
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	50
carga máxima de la unidad [kg]	40
- equipo reforzado (W) [kg] /4/	80
peso [kg]	48



## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación**	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	1700
garantía	24 meses

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


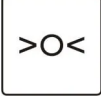



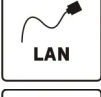
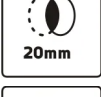
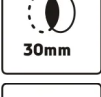
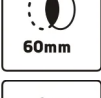
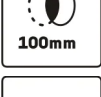

3 - estante reforzado

4 - equipo reforzado

## OPCIONES Y ACCESORIOS

	Número de orden: */A	sólida con ventana
	Número de orden: */P INOX	Estante de acero inoxidable
	Número de orden: */PP	Un estante perforado
	Número de orden: */PW	Estante reforzado
	Número de orden: KUW GN*/*	Bandeja de acero inoxidable
	Número de orden: QLK*	Ruedas
	Número de orden: */S o */S INOX	Mesa sobre ruedas
	Número de orden: */ST o */S INOX	Base sobre ruedas
	Número de orden: */W	Versión reforzada
	Número de orden: OWW/LED	Luz interior
	Número de orden: HEPA	HEPA Filtro de aire puro



	Número de orden: LabDesk	Software LabDesk
	Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ	Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ
	Número de orden: */3.1	Protección de temperatura clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880
	Número de orden: BPP 12	batería de respaldo para el controlador
	Número de orden: PORT ALARM	puerto de alarma
	Número de orden: LANK	cable LAN
	Número de orden: OCZ/20	orificio de inserción del sensor de temperatura personalizado de 20 mm
	Número de orden: OCZ/30	orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 30 mm
	Número de orden: OCZ/60	orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 60 mm
	Número de orden: OCZ/100	orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 100 mm
	Número de orden: KD	control de acceso