(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Ficha de datos

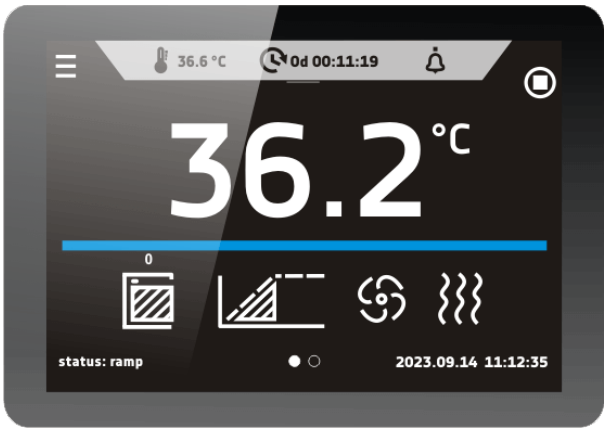
print date: 2026-10-09

Incubadora de Refrigeración (ST)

ST 1 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



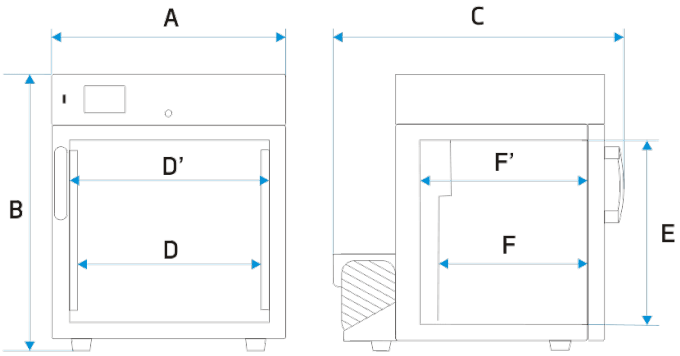
Smart - preview screen

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

DATOS TÉCNICOS	
convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	74
capacidad de trabajo [l]	54
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 temperatura	clase 1.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.3 (opción)
CÁMARA	
tipo de puerta	sólida / de vidrio o doble (opción) /4/
interior	
C Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
CS Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
P Smart	acero inoxidable resistente a la corrosión según la norma DIN 1.4301
PS Smart	acero inoxidable resistente a la corrosión según la norma 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	560
alto B	660
profundo C	690
dimensiones internas [mm]	
ancho D	430
ancho D'	470
alto E	430
profundo F	300
profundo F'	360



estantes (estándar | max)	2 | 2
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	20
peso [kg]	43

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

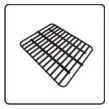
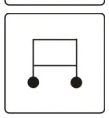
POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación	230V 50/60Hz
potencia nominal [W]	250
gas refrigerante	R1234ze / GWP=1,37
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO®

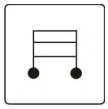
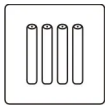
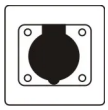
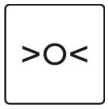
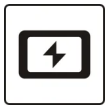
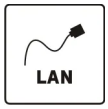
estos parámetros se aplican a los equipos estándar (sin accesorios opcionales)
* - fluctuación medida en el centro geométrico de la cámara; variación (K) calculada para la cámara como:
K= +/- (T media max. – T media min.) / 2
** - otros tipos de alimentación bajo petición
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm, el ancho no incluye el tapón de goma de 20 mm
2 - en la superficie cargada de manera uniforme
3 - estante reforzado
4 - puerta interna de cristal adicional

OPCIONES Y ACCESORIES

	Número de orden: */C	Puerta interna de cristal
	Número de orden: */A	Puerta externa de cristal
	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: ST/CHL/SWP ALU	Cajón de aluminio con las guías con chapa de pintura
	Número de orden: ST/CHL/SWPN INOX	Cajón de acero inoxidable con las guías de acero inoxidable
	Número de orden: QLK*	Ruedas
	Número de orden: */S o */S INOX	Mesa sobre ruedas

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

	Número de orden: */ST o */S INOX	Base sobre 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: 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: RFID LOCK (SMART)	RFID LOCK (SMART)
	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