POL-EKO
Perfect Environment

(+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

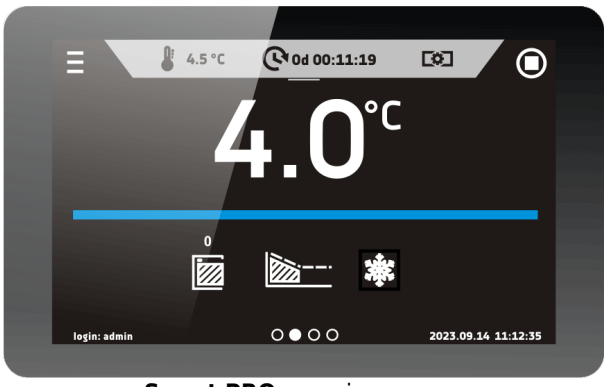
Ficha de datos

Refrigerador con incubadora refrigerada (ST)

CHL 2 / ST 3 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

(+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]	150 / 200
capacidad de trabajo [l]	122 / 163
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"

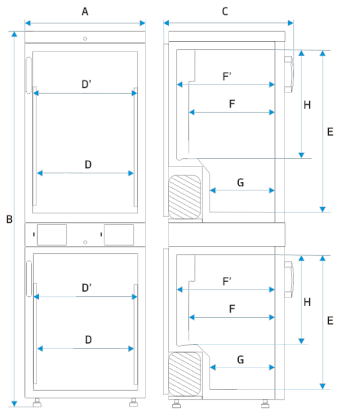
TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	0...+15 / +3...+70
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 37°C [+/-°C]*	0,3
fluctuación de temperatura a 4°C [+/-°C]*	0,4
variación de temperatura a 37°C [+/-°C]*	0,6
variación de temperatura a 4°C [+/-°C]*	0,7
protección de temperatura	clase 3.2 de acuerdo a DIN 12880

CÁMARA

tipo de puerta	sólida / de vidrio o doble (opción) /4/
interior	
C Smart PRO	acero inoxidable DIN 1.4016
CS Smart PRO	acero inoxidable DIN 1.4016
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301
gabinete	
C Smart PRO	con chapa de pintura
CS Smart PRO	acero inoxidable pulido
P Smart PRO	con chapa de pintura
PS Smart PRO	acero inoxidable pulido

dimensiones totales [mm] /1/	
ancho A	600
alto B	1910
profundo C	650
dimensiones internas [mm]	
ancho D	480
ancho D'	520
alto E	660 / 860
profundo F	420
profundo F'	480
profundo G	320
alto H	440 / 640



estantes (estándar | max)	3 | 4 / 3 | 4
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	30 / 30
peso [kg]	114

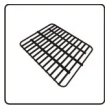
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	
alimentación**	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	500
gas refrigerante	R1234ze / GWP=7
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; parámetros dados para la cámara por encima del escalón inferior
** - 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/SWP INOX	Cajón de acero inoxidable 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: *PLUS	Función de descongelación automática

(+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/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: */3.2	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
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